CONTRIBUTIONS TO EGYPTIAN ANTHROPOLOGY.

BY

CHARLES S. MYERS.

THE
CHARLES MYERS
LIBRARY
NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PSYCHOLOGY
14, WELBECK STREET, LONDON, W.1.

PUBLISHED BY THE
Royal Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.
3, HANOVER SQUARE, LONDON, W.

CONTRIBUTIONS TO EGYPTIAN ANTHROPOLOGY.

THE
CHARLES MYERS
LIBRARY
NATIONAL INSTITUTE OF INDUSTRIAL PSYCHOLOGY
14, WELBECK STREET, LONDON, W.1.

CONTRIBUTIONS TO EGYPTIAN ANTHROPOLOGY.

By Charles S. Myers.

V. GENERAL CONCLUSIONS.

We are now in a position to bring together the various results that have come to light in the course of these contributions, and to study their relation to one another and to the broad problem of Egyptian ethnology.

We have seen[1] that in modern Egypt the Moslem population takes on increasingly negroid characters as we proceed from the Mediterranean towards the First Cataract. Is this the result of more frequent intermarriage with the inhabitants of the Sudan?

In preparing to answer this question, we cannot neglect the fact that similar differences in degree of negroid characters appear to exist among the Copts of Lower and Upper Egypt, who are known to have remained free from Sudanese admixture during the past 1,300 years. If, then, an increasing amount of Sudanese admixture be the cause of the increasing negroid character of Upper as compared with Lower Egypt, it is clear that the intermarriage must have occurred at a very remote date, and that its results have been perpetuated since then.

But we may reasonably doubt whether so long a persistence of the effects of intermarriage is possible. From many different quarters we have indications that ultimately an aboriginal people absorbs and exterminates the physical characters of those who come to settle among them. In the third of these contributions[2] we saw that the repeated migrations of Greeks into the Fayum, beginning about 2,500 years ago, and ending soon after the start of the Christian Era, have left no trace of an effect to-day on the physique of the modern dwellers in this oasis. The latter have a nasal index which is distinctly higher than that which occurs among the northern provinces of the Delta, and almost identical with the index found in the Nile Valley in the same latitude as the Fayum.

There are many writers on Egyptian ethnology who believe that from time immemorial there have always been at least two races in Egypt, the one Caucasian (Mediterranean or Libyan), the other negroid, and that to this day both these races are present throughout Egypt, although prevalent in different degrees in different regions. Now we may conceivably look for support of this hypothesis in the following directions.

---

[1] *Journal Anthrop. Inst.*, 1906, vol. xxxvi, pp. 237–261.

[2] *Ibid.*, pp. 261–263. Similar conclusions were reached in the second of these contributions, in our comparison of the "Prehistoric" and Modern Populations of Egypt (*ibid.*, 1905, vol. xxxv, pp. 80–91).

We should expect that the inhabitants of Middle Egypt, where, presumably, the two races are present in equal intensity, would tend to show greater variability than those of extreme Upper or of extreme Lower Egypt, in which one of the two races presumably predominates to the relative exclusion of the other. But, as a fact, we have found no such tendency whatever. There is no evidence that the peoples of different parts of Egypt differ in homogeneity. Here, however, we have to take into account our discovery[1] that the introduction of a negroid element, in not too great amount, although it may effect the average measurement, need not appreciably disturb the variability of the Egyptian. We have seen that the modern Moslems are more negroid, yet are not less homogeneous than the modern Copts, and that the mixed Moslems are more negroid, yet are not less homogeneous than the unmixed Moslems. But in each of these cases such negroid admixture is slight. We can only conclude that if anthropometric evidence is to be adduced for the presence of a Caucasian and a negroid race in the Egyptian population, these races must each exist in quite appreciable quantities.

Secondly, we should expect that the frequency curves for the provinces of Upper and Lower Egypt would have a markedly asymmetrical form, the one showing a skew in one direction, the other in the other, while the frequency curves for the provinces of Middle Egypt would approach the symmetrical form. Again, by reference to the curves,[2] we find nothing of the kind.

In the third place we should expect that a series of distribution curves of the same measurement would show identical peaks in different provinces of Egypt if two races really existed. This identity of peaks we have in general failed to find. Where it occurs we have shown[3] that it cannot possibly be held to indicate quality of race, inasmuch as the peaks lie far too close (*i.e.*, are too nearly of identical value) to have arisen from the inclusion of two types and their fluctuations within a single curve. There is, indeed, little reason to doubt that if only measurements could be taken in adequate number, the various provinces would each give smooth, peakless distribution curves, having, in respect of negroid characters, different averages dependent on the latitude of the provinces, but having like variability.[4]

I contend, then, that from the anthropometric standpoint, every province contains a homogeneous population, notwithstanding that the mean measurements vary in degree of negroidness according to province. On each side of the variable mean there are fluctuations to like extents in different provinces. There is no anthropometric evidence of duality of race. I consider that in spite of the various infiltrations of foreign blood in the past, modern Egypt contains a homogeneous population, which gradually shifts its average character as we proceed southwards from the shores of the Mediterranean to Nubia beyond the First Cataract. The transition with which we may meet in such a travel is certainly not one from Egyptian to Sudanese. What transition there is, is from the fairer Mediterranean to the more swarthy Nubian population—a very different matter. The effects of Sudanese admixture in Egypt and Nubia are almost as patent as they would be in England. At the present day, as we have seen,[1] there is probably more Sudanese admixture in Lower than in Upper Egypt.

---

[1] *Journal Anthrop. Inst.*, 1906, vol. xxxvi, p. 270.

[2] *Ibid.*, pp. 247–253.

[3] *Ibid.*, pp. 254, 255.

[4] It is highly probable that the peaked curves, on which Professor Petrie unhappily bases his racial analyses of Egypt (The Huxley Lecture for 1906, published in this *Journal*, vol. xxxvi, pp. 225–231, and Plates XXVIII, XXIX), are sheer accidents, due to the examination of an insufficient number of measurements. (*Cf. Biometrika*, 1902, vol. i, p. 441, *et seq.*)

A side issue may be here considered. What degree of correlation obtains between the various negroid characters within given individuals? To what extent in Egypt does a broader face, for example, vary concurrently with a broader nose, or do thicker lips vary with a broader nose among the individuals of a given province?

To answer this question satisfactorily, I have determined the coefficient of correlation between nasal and facial indices for the fifty-three inhabitants of the province of Kena, and I find it to be −0·467. It will be remembered that a coefficient of correlation can vary between the limits of +1 and −1, the former indicating perfect correlation in the same direction, the latter indicating perfect correlation in the inverse direction, while a coefficient of zero indicates the total absence of correlation between the factors in question. The value −0·467 thus demonstrates a very distinct degree of inverse correlation between nasal and facial indices. It shows that broadness of face within the community tends to increase concurrently with broadness of nose—inasmuch as a low facial index implies a relatively broad face and a high nasal index implies a relatively broad nose.

I have also endeavoured to investigate the correlation between thickness of lips and broadness of nose. I give below the nasal indices of those individuals of Minia and Assiut who had unusually thin or unusually thick lips. The correlation between thickness of lips and breadth of nose is obvious.

	Thin lips.		*Thick lips.*
66·67	73·47	79·17	80·0
70·00	73·91	79·17	81·63
70·59	76·60	81·82	82·93
72·00	78·26	84·44	83·33
72·55	79·17	—	85·11
73·33	79·17	—	—

But to establish a correlation between features which are of negroid character is quite a different thing from demonstrating the existence of a negroid race. I need not again allude to the difficulties which prevent our acceptance of the latter thesis. On the other hand, the existence of a correlation between negroid characters is no obstacle to the acceptance of the view as to the ethnology of Egypt, which I am advancing in this paper. There is no reason why a homogeneous race, varying in its affinity to negroid and Caucasian features, should not show the correlations we have demonstrated. The conditions which, in the case of given individuals, bring about a greater negroid tendency in one direction, would be expected *a priori* to induce a similar tendency in other directions.

---

[1] *Journal Anthrop. Inst.*, 1906, vol. xxxvi, p. 264.

But what are these conditions which have produced the varying degree of negroid tendency in different parts of Egypt? The Copts appear to exhibit this varying tendency according to the part of Egypt to which they belong, in spite of the fact that they have married solely among each other for the past 1,300 years. Two explanations of the cause of the variableness suggest themselves. The first makes it dependent on climate; the second, which we have already considered, makes it dependent on negroid admixture from the very earliest times.

I have come to the conclusion that the effect of climate is far the more likely and more important of these two factors. I regard the aboriginal people of Egypt as a homogeneous folk, showing an inclination to vary in two or three distinct directions, towards the Caucasian, the negroid, or even the mongoloid. The same tendency is also shown among the inhabitants of our own shores. There is hardly any test of negroid or mongoloid character (save that of colour), which would not embrace a small but a certain number of our most purely bred fellow countrymen.[1]

Europeans show accidental variations in the direction, for example, of obliquely directed axes of the eyes or of frizzly hair. Such accidental variations I assume to have been present in the aboriginal Egyptian population, and I hold that environment has been the selecting factor which has intensified and made permanent one or other of these accidental variations.

It would, of course, be absurd to say that a broader nose or a more projecting jaw is essential for a longer life in Upper as compared with Lower Egypt. But I believe that correlated with these physical features there are certain unknown physiological factors which make life easier to sustain in the dry, warm weather of Upper Egypt than in the wetter, cooler and more fertile regions near the Mediterranean.[2]

On the other hand, I am far from denying that sporadic admixture with the Sudanese or with Levantine peoples is without effect or that it has not taken place. We have seen how the modern Moslems are more negroid than the Copts, and how the "mixed" group is more negroid than the unmixed Moslems. We may admit the act and the effect of occasional admixture, and yet feel convinced that alone such admixture is insufficient to explain the difficulties at issue.

To sum up. There is no anthropometric (despite the historical) evidence that the population of Egypt, past or present, is composed of several different races. (Prior to the present investigation, my opinion had been diametrically opposite.) Our new anthropometric data favour the view which regards the Egyptians always as a homogeneous people who have varied now towards Caucasian, now towards negroid characters (according to environment), showing such close anthropometric affinity to Libyan, Arabian and like neighbouring peoples, showing such variability and possibly such power of absorption, that from the anthropometric standpoint no evidence is obtainable that the modern Egyptians have been appreciably affected by other than sporadic Sudanese admixture.

---

[1] This fact dispels the following objection adduced in Thomson and McIver's *The Ancient Races of the Thebaïd*: "No one would allow that a negro nose and an European nose are simply legitimate deviations from a single race type. And yet these are the extremes which occur in our series" (p. 50). I contend that the extremes *do* meet and overlap, and that in the case of Egypt the margin of overlapping is still further widened by sporadic Sudanese and Levantine admixture.

[2] Compare for a similar correlation the well-known tubercular and rheumatic types of physique and colour existing among ourselves.

APPENDIX.

The following tables give the more important measurements made by me in Egypt. They comprise nearly all those measurements which have been drawn upon in these contributions. A complete list of the data obtained has been already published[1]; it need not be repeated here. The numbers at the top of the twenty-four columns of each table refer to the following measurements :—

3. Stature.
6. Height of shoulder from ground.
7. Height of elbow ,, ,,
8. Height of wrist ,, ,,
9. Height of hips ,, ,,
10. Height of knee ,, ,,
11. Height of ankle ,, ,,
12. Head breadth.
13. Head length.
14. Upper facial length.
15. Total facial length.
16. Bimalar facial breadth.
17. Maximal facial breadth (bizygomatic).
22. External interorbital breadth.
25. Nasal breadth.
26. Nasal length.
27. Orbito-nasal arc.
28. Horizontal circumference.
30. Auriculo-vertical radius.
31. Auriculo-frontal radius.
32. Auriculo-nasal radius.
33. Auriculo-alveolar radius.
34. Auriculo-mental radius.
35. Auriculo-occipital radius.

---

[1] *Journal Anthrop. Inst.*, 1903, vol. xxxiii, pp. 82, 83 ; 1906, vol. xxxvi, p. 237. All the measurements, together with photographs and other data (shape, colour, texture, etc.), have been deposited at the Royal Anthropological Institute, where they are available for future study.

Each subject, after he had been photographed and his physical features had been noted, was marked with a blue pencil on the following points:—the tip of the acromion for 6 (in the above list of measurements), the edge of the head of the radius for 7, the tip of the styloid process of the radius for 8, the upper margin of the great trochanter for 9, the lower border of the internal condyle of the femur for 10, the tip of the internal malleolus for 11, the glabella for 13 and 28, the nasion for 14, 15, 26, and 32, the lower border of the chin for 15 and 34, the lower angle of the malar bone for 16, and the external border of the orbits at the suture for 22 and 27.[1]

Measurements 6–11 were taken upon the subject standing beside a wall to which a measuring tape had been fixed. A right-angled triangular piece of celluloid was applied to the scale to find the height of the point in question.

Measurements 12–26 were taken with callipers in the ordinary way. The sliding instrument, designed by Mr. John Gray (and described in this *Journal*, vol. xxxi, p. 111), was used throughout.

Measurements 27 and 28 were taken by means of a steel tape passed between the external margins of the orbits across the nose, or embracing the glabella and the most projecting point of the occiput.

Measurements 30–35 were taken from the ear hole to the most projecting frontal or occipital points or to the nasion, upper alveolus or chin. An apparatus, fitted with a goniometer (as described by me in *Man*, vol. iii, 1903, No. 4, p. 12), was used for this purpose. It was provided with a device, designed for me by Mr. Gray, which kept the horizontal or vertical traction upon the ear holes constant during the taking of the various radial measurements.

---

[1] Herein I have been guided by the excellent *Anthropologische Methoden*, published by the late Dr. Emil Schmidt, Leipzig, 1888.

ḲENA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
38	1754	—	—	—	—	—	—	146	190	70	115	98	136	101	37	44	108	543	—	—	—	—	—	—
57	1714	—	—	—	—	—	—	143	192	61	110	106	136	102	38	45	113	540	—	—	—	—	—	—
101	1772	—	—	—	—	—	—	132	199	73	123	105	129	98	42	55	110	543	—	—	—	—	—	—
122	1752	—	—	—	—	—	—	140	190	68	116	102	137	98	35	50	107	539	—	—	—	—	—	—
123	1713	—	—	—	—	—	—	146	191	65	109	98	136	99	37	47	114	546	—	—	—	—	—	—
124	1730	—	—	—	—	—	—	152	195	76	124	107	136	103	37	54	116	555	—	—	—	—	—	—
127	1730	—	—	—	—	—	—	146	202	68	115	99	133	99	36	45	114	562	—	—	—	—	—	—
163	1717	—	—	—	—	—	—	144	190	68	118	110	137	105	36	48	122	526	—	—	—	—	—	—
169	1713	—	—	—	—	—	—	140	188	69	118	108	133	99	41	52	111	537	—	—	—	—	—	—
182	1700	—	—	—	—	—	—	147	201	68	115	117	150	110	39	48	122	565	—	—	—	—	—	—
191	1723	—	—	—	—	—	—	145	187	70	119	97	132	96	34	47	109	533	—	—	—	—	—	—
207	1700	—	—	—	—	—	—	143	196	67	114	102	137	108	35	50	123	—	—	—	—	—	—	—
222	1684	—	—	—	—	—	—	138	182	65	108	104	135	99	32	47	113	510	—	—	—	—	—	—
237	—	—	—	—	—	—	—	144	191	66	114	105	132	98	35	50	114	—	—	—	—	—	—	—
243	—	—	—	—	—	—	—	146	200	58	108	101	136	91	36	46	108	—	—	—	—	—	—	—
260	1711	1377	1075	813	860	465	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
263	1702	—	—	—	—	—	—	147	191	67	—	—	143	—	41	47	—	—	—	—	—	—	—	—
269	1710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	1820	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
312	1778	1455	1085	814	949	465	70	140	197	65	—	—	132	—	37.	48	—	—	—	—	—	—	—	—
313	1705	1366	1048	775	910	467	65	146	191	68	—	—	141	—	34	47	—	—	—	—	—	—	—	—
314	1747	1406	1085	795	900	448	68	142	191	74	—	—	131	—	38	50	—	—	—	—	—	—	—	—
326	1710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
352	1712	1393	1045	784	940	465	58	143	199	73	—	—	140	—	35	52	—	—	—	—	—	—	—	—

KENA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
353	1706	1380	1068	800	903	460	70	138	189	65	—	—	138	—	36	44	—	—	—	—	—	—	—	—
375	1708	1368	1042	785	890	450	68	144	196	67	—	—	136	—	34	45	—	—	—	—	—	—	—	—
381	1697	—	—	—	—	—	—	138	196	66	—	—	142	—	40	47	—	—	—	—	—	—	—	—
445	1705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
459	1718	1370	1073	772	925	455	63	148	202	67	—	—	139	—	34	51	—	—	—	—	—	—	—	—
470	1673	1375	1055	790	913	488	70	141	196	60	—	—	139	—	35	48	—	—	—	—	—	—	—	—
496	1691	1360	1025	779	890	455	59	149	197	61	—	—	140	—	40	44	—	—	—	—	—	—	—	—
502	—	—	—	—	—	—	—	144	204	65	121	106	134	96	39	47	113	565	147	135	110	111	134	113
555	—	—	—	—	—	—	—	140	200	62	113	95	134	—	39	46	—	—	142	—	—	—	—	—
579	—	—	—	—	—	—	—	149	182	69	121	108	144	—	37	49	—	—	152	—	—	—	—	—
580	—	—	—	—	—	—	—	148	183	68	115	100	128	—	36	48	—	—	142	—	—	—	—	—
592	—	—	—	—	—	—	—	147	200	62	110	109	144	103	39	41	114	564	150	141	108	107	119	119
618	—	—	—	—	—	—	—	144	200	58	103	101	138	97	41	42	110	550	147	132	109	109	128	116
630	—	—	—	—	—	—	—	138	196	64	111	99	127	—	36	51	—	—	147	126	103	107	132	123
637	—	—	—	—	—	—	—	146	192	61	100	100	129	99	33	45	110	541	149	133	108	112	123	110
655	—	—	—	—	—	—	—	141	201	67	113	114	137	105	47	45	124	557	147	135	112	119	136	122
676	—	—	—	—	—	—	—	142	195	68	110	108	141	—	35	47	—	—	150	—	—	—	—	—
710	—	—	—	—	—	—	—	143	189	61	102	105	137	95	39	44	108	—	145	128	102	106	125	116
731	—	—	—	—	—	—	—	139	187	66	112	108	131	95	34	52	111	530	140	128	106	104	115	150
735	—	—	—	—	—	—	—	148	188	68	118	103	133	—	39	50	—	—	144	132	107	109	129	124
794	—	—	—	—	—	—	—	142	200	61	111	110	140	105	43	46	117	558	142	132	108	119	137	122
801	—	—	—	—	—	—	—	143	194	67	114	108	140	—	37	50	—	—	146	132	108	110	133	116
858	—	—	—	—	—	—	—	144	188	65	115	110	139	—	39	45	—	—	148	132	105	114	130	124
898	—	—	—	—	—	—	—	150	197	72	117	113	143	105	40	49	126	—	145	134	114	112	128	124
903	—	—	—	—	—	—	—	145	195	68	118	109	141	106	36	50	123	—	142	127	110	111	135	117

ḲENA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
921	—	—	—	—	—	—	—	144	198	68	116	117	146	107	37	45	119	—	143	131	108	116	143	119
928	—	—	—	—	—	—	—	145	199	68	116	112	138	95	37	49	111	—	142	133	106	103	128	123
964	—	—	—	—	—	—	—	147	200	68	110	111	139	101	34	49	116	—	145	132	109	110	124	124
965	—	—	—	—	—	—	—	137	200	71	123	110	137	98	38	48	115	—	144	128	109	109	124	125
971	—	—	—	—	—	—	—	147	201	62	107	108	138	—	39	46	—	—	144	131	103	107	125	124
980	—	—	—	—	—	—	—	148	207	65	112	115	147	101	37	45	—	—	153	134	110	114	128	134
988	—	—	—	—	—	—	—	145	191	69	119	110	133	98	36	48	111	—	148	135	104	103	123	123
989	—	—	—	—	—	—	—	148	193	69	116	114	136	101	38	50	114	—	153	135	108	113	124	121
1001	—	—	—	—	—	—	—	145	205	65	116	114	139	103	39	46	117	—	152	133	109	112	131	128

GIRGA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
13	1703	—	—	—	—	—	—	140	189	67	120	114	137	107	44	48	119	542	—	—	—	—	—	—
34	1690	—	—	—	—	—	—	151	201	65	118	105	143	103	37	48	123	568	—	—	—	—	—	—
37	1704	—	—	—	—	—	—	135	188	73	117	100	142	109	37	48	113	523	—	—	—	—	—	—
46	1755	—	—	—	—	—	—	138	195	69	123	108	138	111	38	52	121	537	—	—	—	—	—	—
48	1695	—	—	—	—	—	—	149	187	63	114	104	143	108	38	44	113	542	—	—	—	—	—	—
59	1798	—	—	—	—	—	—	147	190	58	110	100	142	104	38	43	110	545	—	—	—	—	—	—
61	1720	—	—	—	—	—	—	147	191	69	122	103	141	104	38	50	123	542	—	—	—	—	—	—
72	1605	—	—	—	—	—	—	139	194	64	113	95	135	100	40	48	110	540	—	—	—	—	—	—
79	1790	—	—	—	—	—	—	143	202	74	132	110	142	105	39	54	115	558	—	—	—	—	—	—
86	1743	—	—	—	—	—	—	146	194	66	118	95	135	99	34	50	115	534	—	—	—	—	—	—
92	1690	—	—	—	—	—	—	143	203	67	118	97	135	105	38	50	115	565	—	—	—	—	—	—
96	1713	—	—	—	—	—	—	146	199	61	109	102	134	100	37	48	117	—	—	—	—	—	—	—

GIRGA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
103	1757	—	—	—	—	—	—	148	199	66	114	99	145	102	38	51	122	556	—	—	—	—	—	—
118	1707	—	—	—	—	—	—	164	193	67	115	107	146	102	34	50	123	571	—	—	—	—	—	—
126	1730	—	—	—	—	—	—	146	203	72	124	103	139	106	39	51	121	561	—	—	—	—	—	—
130	1745	—	—	—	—	—	—	144	189	63	113	105	139	97	38	49	110	531	—	—	—	—	—	—
137	1770	—	—	—	—	—	—	143	199	59	110	109	135	100	37	44	115	545	—	—	—	—	—	—
146	1743	—	—	—	—	—	—	144	192	64	118	107	135	99	34	54	113	—	—	—	—	—	—	—
147	1785	—	—	—	—	—	—	149	196	69	127	112	146	112	39	50	130	560	—	—	—	—	—	—
167	1757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
168	1742	—	—	—	—	—	—	137	185	65	118	99	134	98	38	48	113	—	—	—	—	—	—	—
177	1745	—	—	—	—	—	—	148	196	72	119	105	136	104	42	53	122	550	—	—	—	—	—	—
180	1700	—	—	—	—	—	—	147	190	65	116	110	142	104	32	51	116	546	—	—	—	—	—	—
183	1710	—	—	—	—	—	—	142	194	59	104	108	133	102	37	43	112	533	—	—	—	—	—	—
186	1692	—	—	—	—	—	—	140	185	65	118	100	124	92	36	49	109	520	—	—	—	—	—	—
187	1725	—	—	—	—	—	—	145	196	52	96	106	139	107	37	43	116	558	—	—	—	—	—	—
189	1755	—	—	—	—	—	—	142	196	59	106	110	132	104	38	48	122	548	—	—	—	—	—	—
200	1705	—	—	—	—	—	—	138	198	62	114	109	136	107	36	47	123	548	—	—	—	—	—	—
210	1718	—	—	—	—	—	—	144	191	67	116	99	133	97	37	51	110	543	—	—	—	—	—	—
211	1700	—	—	—	—	—	—	142	193	67	118	102	133	102	34	54	116	543	—	—	—	—	—	—
213	1750	—	—	—	—	—	—	145	191	66	117	108	140	103	33	49	115	547	—	—	—	—	—	—
214	1713	—	—	—	—	—	—	145	191	70	123	107	138	100	36	54	115	540	—	—	—	—	—	—
242	—	—	—	—	—	—	—	146	199	63	110	106	135	102	39	46	119	—	—	—	—	—	—	—
246	1750	—	—	—	—	—	—	140	195	64	117	109	134	96	31	49	114	546	—	—	—	—	—	—
287	1785	—	—	—	—	—	—	148	198	66	—	—	141	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
291	1716	1361	1015	752	948	484	75	139	197	61	—	—	136	—	37	47	—	—	—	—	—	—	—	—
301	1708	—	—	—	—	—	—	152	205	68	—	—	139	—	35	45	—	—	—	—	—	—	—	—

GIRGA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	23	30	31	32	33	34	35
306	1769	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
330	1747	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
346	1708	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
348	1733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
358	1707	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
383	1730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
414	1686	1370	1039	780	938	490	63	145	198	66	—	—	139	—	35	43	—	—	—	—	—	—	—	—
419	1840	1515	1150	880	960	493	86	144	195	67	—	—	140	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—
438	1735	1425	1080	810	965	477	60	140	200	67	—	—	133	—	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
449	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
460	1690	1385	1045	790	885	460	64	143	186	68	—	—	128	—	35	48	—	—	—	—	—	—	—	—
476	1814	1490	1135	865	955	490	70	140	—	68	—	—	135	—	36	48	—	—	—	—	—	—	—	—
485	1704	1370	1042	803	913	482	68	144	195	67	—	—	140	—	34	53	—	—	—	—	—	—	—	—
492	1730	1400	1065	800	928	471	68	139	190	68	—	—	138	—	33	47	—	—	—	—	—	—	—	—
498	1744	1414	1085	820	929	486	70	140	192	66	—	—	132	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—
501	—	—	—	—	—	—	—	143	197	63	110	104	133	103	36	44	113	556	144	128	100	107	—	—
520	—	—	—	—	—	—	—	137	184	67	114	100	130	98	34	47	113	519	139	132	105	110	125	107
534	—	—	—	—	—	—	—	147	187	69	115	114	137	105	39	51	124	554	150	134	114	112	128	114
538	—	—	—	—	—	—	—	141	193	68	118	111	137	105	36	49	121	536	141	130	109	113	131	118
539	—	—	—	—	—	—	—	150	193	66	113	110	144	109	37	49	121	550	143	133	108	111	126	114
540	—	—	—	—	—	—	—	149	184	60	107	104	139	—	36	47	—	—	—	—	—	—	—	—
545	—	—	—	—	—	—	—	145	198	65	113	112	145	—	36	43	—	—	—	—	—	—	—	—
546	—	—	—	—	—	—	—	155	177	73	124	115	143	—	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—
565	—	—	—	—	—	—	—	146	204	68	116	114	138	—	40	48	—	—	147	—	—	—	—	—
569	—	—	—	—	—	—	—	148	193	64	114	106	145	—	36	43	—	—	153	—	—	—	—	—

GIRGA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
581	—	—	—	—	—	—	—	133	185	64	110	107	135	—	34	45	—	—	143	—	—	—	—	—
621	—	—	—	—	—	—	—	143	205	66	110	107	142	—	40	49	—	—	148	136	113	116	138	121
623	—	—	—	—	—	—	—	146	202	69	119	108	134	—	39	50	—	—	158	—	—	—	—	—
625	—	—	—	—	—	—	—	143	198	66	113	—	—	—	38	47	—	—	145	—	—	—	—	—
636	—	—	—	—	—	—	—	142	203	64	110	112	144	104	37	43	121	560	146	135	111	114	129	132
664	—	—	—	—	—	—	—	143	204	72	113	112	139	—	45	49	—	—	147	—	—	—	—	—
695	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	114	106	135	—	34	45	—	—	—	—	—	—	—	—
708	—	—	—	—	—	—	—	140	192	70	117	100	133	—	35	48	—	—	147	135	112	116	137	114
755	—	—	—	—	—	—	—	145	207	63	109	112	139	—	37	48	—	—	147	134	112	111	121	131
767	—	—	—	—	—	—	—	152	197	67	114	114	146	—	38	47	—	—	153	—	—	—	—	—
770	—	—	—	—	—	—	—	147	192	65	113	116	147	—	38	47	—	—	144	133	112	114	138	119
777	—	—	—	—	—	—	—	148	190	—	—	—	142	—	—	—	—	—	140	128	109	113	129	112
785	—	—	—	—	—	—	—	141	192	—	—	—	144	—	—	—	—	—	140	124	107	115	140	122
804	—	—	—	—	—	—	—	140	196	66	112	106	136	98	35	45	115	545	140	131	107	113	130	118
808	—	—	—	—	—	—	—	147	197	65	107	115	144	—	—	—	—	—	143	138	108	111	128	114
835	—	—	—	—	—	—	—	144	205	70	117	112	141	106	35	47	121	566	143	130	111	115	133	126
836	—	—	—	—	—	—	—	152	197	63	107	114	144	100	37	43	109	565	145	135	107	113	130	123
847	—	—	—	—	—	—	—	148	196	66	109	107	142	—	36	50	—	—	145	132	104	104	125	124
857	—	—	—	—	—	—	—	150	198	64	118	110	145	—	40	45	—	—	148	—	—	—	—	—
879	—	—	—	—	—	—	—	141	191	68	117	106	137	—	40	50	—	—	148	134	108	112	125	121
892	—	—	—	—	—	—	—	146	186	70	114	121	147	101	41	48	111	—	144	127	104	117	135	116
893	—	—	—	—	—	—	—	144	197	62	108	108	129	98	42	43	111	—	148	130	107	107	134	124
902	—	—	—	—	—	—	—	147	201	71	123	114	137	—	35	50	—	—	151	135	107	109	131	131
933	—	—	—	—	—	—	—	144	193	68	114	114	137	107	38	45	123	—	148	133	110	112	126	118
929	—	—	—	—	—	—	—	146	184	68	110	108	137	—	33	47	—	—	142	128	106	107	125	110

GIRGA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
946	—	—	—	—	—	—	—	139	197	67	116	111	139	102	39	47	—	—	142	134	111	115	132	115
954	—	—	—	—	—	—	—	141	190	61	113	101	135	—	33	41	—	—	139	125	103	107	125	114
955	—	—	—	—	—	—	—	143	199	64	112	112	134	103	38	46	—	—	138	131	109	112	130	119
956	—	—	—	—	—	—	—	143	194	66	126	107	134	100	38	47	117	—	137	129	110	116	132	120
962	—	—	—	—	—	—	—	141	195	60	103	112	134	95	38	43	106	—	133	128	106	111	127	114
966	—	—	—	—	—	—	—	142	193	70	112	111	135	—	43	50	—	—	148	—	—	—	—	—

ASSIUT.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
35	1710	—	—	—	—	—	—	143	206	64	118	103	135	113	45	48	119	563	—	—	—	—	—	—
42	1737	—	—	—	—	—	—	137	189	65	116	98	134	104	37	53	116	530	—	—	—	—	—	—
69	1761	—	—	—	—	—	—	147	204	70	124	110	146	114	44	53	122	570	—	—	—	—	—	—
75	1650	—	—	—	—	—	—	143	185	64	113	104	129	104	36	47	113	530	—	—	—	—	—	—
120	1707	—	—	—	—	—	—	140	186	67	116	108	135	100	35	50	116	527	—	—	—	—	—	—
145	1754	—	—	—	—	—	—	158	215	63	117	107	142	108	38	48	122	603	—	—	—	—	—	—
155	1713	—	—	—	—	—	—	136	192	65	117	100	128	93	38	47	113	533	—	—	—	—	—	—
160	1703	—	—	—	—	—	—	137	198	61	113	114	139	98	41	47	113	542	—	—	—	—	—	—
171	1704	—	—	—	—	—	—	139	203	69	123	115	141	106	40	51	120	555	—	—	—	—	—	—
192	1704	—	—	—	—	—	—	140	192	63	118	103	131	97	34	47	114	537	—	—	—	—	—	—
197	1723	—	—	—	—	—	—	151	196	68	124	107	138	108	36	52	122	566	—	—	—	—	—	—
227	—	—	—	—	—	—	—	136	200	73	132	104	140	107	37	51	123	—	—	—	—	—	—	—
236	—	—	—	—	—	—	—	144	190	65	115	105	139	96	36	52	112	—	—	—	—	—	—	—
257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	132	—	37	46	—	—	—	—	—	—	—	—
258	1708	—	—	—	—	—	—	146	201	64	—	—	137	—	36	45	—	—	—	—	—	—	—	—

ASSIUT (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
261	1725	320	260	—	—	—	—	139	195	63	—	—	133	—	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
264	1712	—	—	—	—	—	—	144	201	66	—	—	133	—	36	48	—	—	—	—	—	—	—	—
281	1737	—	—	—	—	—	—	150	195	70	—	—	139	—	39	52	—	—	—	—	—	—	—	—
299	1725	—	—	—	—	—	—	146	201	61	—	—	139	—	38	45	—	—	—	—	—	—	—	—
300	1743	—	—	—	—	—	—	147	202	66	—	—	143	—	38	42	—	—	—	—	—	—	—	—
344	1704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
355	1705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
363	1789	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
389	1718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
391	1760	1406	1094	840	900	448	57	150	194	66	—	—	137	—	34	45	—	—	—	—	—	—	—	—
395	1725	1390	1074	823	882	442	58	142	204	65	—	—	138	—	35	48	—	—	—	—	—	—	—	—
399	1740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
401	1750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
403	1660	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
406	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
432	1795	1486	1130	840	975	489	69	140	201	65	—	—	142	—	43	47	—	—	—	—	—	—	—	—
435	1693	—	—	—	—	—	—	136	—	69	—	—	133	—	36	50	—	—	—	—	—	—	—	—
437	1705	—	—	—	—	—	—	141	189	65	—	—	133	—	36	50	—	—	—	—	—	—	—	—
455	1687	—	—	—	—	—	—	146	189	59	—	—	141	—	38	41	—	—	—	—	—	—	—	—
461	1742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
462	1773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
477	1745	1385	1052	805	890	453	67	148	199	66	—	—	142	—	38	43	—	—	—	—	—	—	—	—
484	1692	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
487	1689	1365	1030	771	918	465	66	149	196	65	—	—	148	—	36	49	—	—	—	—	—	—	—	—
494	1696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ASSIUT (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
503	—	—	—	—	—	—	—	145	200	64	109	107	136	100	34	44	115	555	149	132	111	111	122	116
506	—	—	—	—	—	—	—	142	199	67	117	110	137	—	39	49	—	—	—	—	—	—	—	—
514	—	—	—	—	—	—	—	151	186	59	107	101	134	97	34	46	114	540	—	—	—	—	—	—
521	—	—	—	—	—	—	—	153	198	66	115	110	147	107	40	48	123	562	143	135	113	118	138	123
537	—	—	—	—	—	—	—	144	190	64	105	101	135	96	36	51	109	540	136	—	—	—	—	—
543	—	—	—	—	—	—	—	147	198	70	114	104	140	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
544	—	—	—	—	—	—	—	144	204	70	115	118	137	—	33	45	—	—	—	—	—	—	—	—
549	—	—	—	—	—	—	—	142	185	66	113	111	137	—	34	41	—	—	—	—	—	—	—	—
559	—	—	—	—	—	—	—	147	199	70	121	107	139	—	31	51	—	—	153	—	—	—	—	—
562	—	—	—	—	—	—	—	143	196	66	107	107	140	—	32	47	—	—	146	—	—	—	—	—
567	—	—	—	—	—	—	—	140	201	71	123	107	138	—	40	50	—	—	142	—	—	—	—	—
638	—	—	—	—	—	—	—	142	193	65	113	107	137	—	36	46	—	—	139	—	—	—	—	—
647	—	—	—	—	—	—	—	138	190	67	114	109	129	—	45	50	—	—	142	—	—	—	—	—
650	—	—	—	—	—	—	—	137	194	66	109	109	139	—	36	48	—	—	144	—	—	—	—	—
668	—	—	—	—	—	—	—	141	191	64	112	102	134	—	36	47	—	—	148	—	—	—	—	—
743	—	—	—	—	—	—	—	144	198	67	113	104	135	—	35	50	—	—	146	135	112	118	135	113
783	—	—	—	—	—	—	—	148	197	—	—	—	137	—	—	—	—	—	149	138	109	107	127	123
791	—	—	—	—	—	—	—	144	197	—	—	—	144	—	—	—	—	—	148	137	112	109	128	120
805	—	—	—	—	—	—	—	144	196	—	—	—	138	—	—	—	—	—	140	138	108	105	125	119
813	—	—	—	—	—	—	—	146	200	73	119	107	135	101	40	50	115	555	142	130	110	111	122	124
846	—	—	—	—	—	—	—	151	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
860	—	—	—	—	—	—	—	150	205	66	109	108	144	—	40	49	—	—	140	132	113	119	132	118
863	—	—	—	—	—	—	—	137	188	70	110	98	128	—	32	50	—	—	142	—	—	—	—	—
880	—	—	—	—	—	—	—	140	200	62	108	109	133	—	38	42	—	—	143	129	104	109	131	120
888	—	—	—	—	—	—	—	140	198	70	119	116	136	—	38	48	—	—	147	136	109	112	130	121

ASSIUT (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
904	—	—	—	—	—	—	—	144	199	64	115	111	135	—	41	44	—	—	142	132	110	116	135	112
915	—	—	—	—	—	—	—	148	211	67	118	114	144	105	36	47	120	—	143	135	115	117	133	127
916	—	—	—	—	—	—	—	139	200	63	110	102	131	—	35	45	—	—	144	—	—	—	—	—
924	—	—	—	—	—	—	—	144	191	65	112	118	149	—	39	47	—	—	138	129	104	114	131	119
926	—	—	—	—	—	—	—	144	204	70	116	120	141	112	38	50	135	—	150	133	108	113	127	129
953	—	—	—	—	—	—	—	144	189	69	116	111	136	—	38	48	—	—	140	—	—	—	—	—
963	—	—	—	—	—	—	—	156	192	69	117	128	151	—	38	50	—	—	140	—	—	—	—	—
974	—	—	—	—	—	—	—	140	194	58	101	104	138	101	34	43	115	—	133	127	108	116	138	115

MINIA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
31	1740	—	—	—	—	—	—	145	195	67	113	103	139	106	38	53	115	548	—	—	—	—	—	—
44	1698	—	—	—	—	—	—	145	203	63	114	100	143	109	35	49	120	562	—	—	—	—	—	—
54	1718	—	—	—	—	—	—	138	190	65	117	105	138	104	38	50	113	543	—	—	—	—	—	—
76	1663	—	—	—	—	—	—	146	189	66	114	106	130	—	33	53	113	537	—	—	—	—	—	—
77	1654	—	—	—	—	—	—	134	188	66	114	98	130	95	36	53	115	528	—	—	—	—	—	—
87	1785	—	—	—	—	—	—	146	192	69	119	109	144	103	38	53	114	545	—	—	—	—	—	—
91	1725	—	—	—	—	—	—	146	196	72	118	105	138	108	38	55	120	554	—	—	—	—	—	—
93	1693	—	—	—	—	—	—	142	197	64	113	102	138	104	34	47	118	553	—	—	—	—	—	—
173	1723	—	—	—	—	—	—	146	199	64	120	103	140	106	35	47	118	552	—	—	—	—	—	—
190	1737	—	—	—	—	—	—	148	192	66	118	98	138	100	39	50	115	548	—	—	—	—	—	—
198	1720	—	—	—	—	—	—	140	202	67	121	105	142	103	39	51	115	555	—	—	—	—	—	—
235	1707	—	—	—	—	—	—	146	196	68	116	109	135	98	35	52	113	—	—	—	—	—	—	—
240	—	—	—	—	—	—	—	143	194	70	125	111	140	103	32	46	122	—	—	—	—	—	—	—
244	—	—	—	—	—	—	—	147	196	65	112	105	135	101	40	42	113	—	—	—	—	—	—	—

MINIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
256	1728	—	—	—	—	—	—	150	198	69	—	—	136	—	36	52	—	—	—	—	—	—	—	—
294	1705	1359	1049	779	885	445	72	141	184	58	—	—	132	—	36	43	—	—	—	—	—	—	—	—
302	1700	—	—	—	—	—	—	149	187	64	—	—	132	—	38	48	—	—	—	—	—	—	—	—
349	1707	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
364	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
386	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
394	1736	1389	1050	815	898	457	59	142	190	70	—	—	143	—	36	47	—	—	—	—	—	—	—	—
433	1732	1415	1060	800	943	464	64	145	200	69	—	—	133	—	40	47	—	—	—	—	—	—	—	—
436	1698	1360	1035	780	885	455	62	142	197	67	—	—	140	—	38	48	—	—	—	—	—	—	—	—
454	1728	1390	1055	795	923	473	62	148	195	71	—	—	139	—	38	55	—	—	—	—	—	—	—	—
490	1708	—	—	—	—	—	—	142	182	62	—	—	127	—	36	45	—	—	—	—	—	—	—	—
535	—	—	—	—	—	—	—	150	191	66	108	107	143	101	41	45	121	562	140	131	107	107	125	110
552	—	—	—	—	—	—	—	143	186	64	111	99	133	—	35	47	—	—	143	—	—	—	—	—
619	—	—	—	—	—	—	—	142	203	61	110	105	—	—	39	41	—	—	146	—	—	—	—	—
644	—	—	—	—	—	—	—	140	195	63	106	103	131	—	36	44	—	—	143	—	—	—	—	—
683	—	—	—	—	—	—	—	146	192	59	104	111	134	—	38	41	—	—	136	—	—	—	—	—
712	—	—	—	—	—	—	—	144	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	133	111	115	133	119
753	—	—	—	—	—	—	—	144	193	61	102	110	137	—	40	43	—	—	146	133	106	110	129	119
757	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	114	113	137	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
759	—	—	—	—	—	—	—	144	184	58	98	104	134	—	36	44	—	—	143	128	103	102	121	104
775	—	—	—	—	—	—	—	139	192	—	—	—	138	—	—	—	—	—	139	127	111	119	138	115
814	—	—	—	—	—	—	—	138	196	69	109	106	137	100	36	47	114	547	143	133	110	108	133	116
894	—	—	—	—	—	—	—	139	196	67	117	113	140	—	35	48	—	—	138	—	—	—	—	—
900	—	—	—	—	—	—	—	134	197	65	105	117	137	101	36	46	114	—	140	124	103	109	127	117
982	—	—	—	—	—	—	—	145	197	69	118	110	139	102	37	51	—	—	143	136	112	114	139	118

BENI SUEF.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
3	1830	1488	1143	853	978	462	—	157	200	67	125	113	146	113	37	48	123	569	—	—	—	—	—	—
9	1720	—	—	—	—	—	—	140	188	69	124	98	138	111	33	48	122	533	—	—	—	—	—	—
49	1707	—	—	—	—	—	—	143	203	57	110	113	138	108	38	46	115	555	—	—	—	—	—	—
74	1690	—	—	—	—	—	—	150	198	60	112	101	137	105	38	46	118	560	—	—	—	—	—	—
108	1695	—	—	—	—	—	—	143	203	63	118	107	142	101	40	52	115	566	—	—	—	—	—	—
109	1690	—	—	—	—	—	—	139	199	68	118	104	145	103	36	51	122	547	—	—	—	—	—	—
253	1708	—	—	—	—	—	—	146	192	61	—	—	140	—	35	47	—	—	—	—	—	—	—	—
254	1743	—	—	—	—	—	—	137	193	66	—	—	136	—	34	56	—	—	—	—	—	—	—	—
329	1685	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
336	1646	1347	1000	720	895	440	70	147	190	63	—	—	134	—	34	44	—	—	—	—	—	—	—	—
351	1785	1468	1129	844	950	482	61	146	196	71	—	—	140	—	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—
362	1737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
376	1752	—	—	—	—	—	—	149	200	69	—	—	141	—	46	48	—	—	—	—	—	—	—	—
385	1709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
421	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
434	1725	1391	1070	800	904	472	70	147	198	66	—	—	142	—	38	45	—	—	—	—	—	—	—	—
456	1728	—	—	—	—	—	—	142	184	61	—	—	141	—	36	44	—	—	—	—	—	—	—	—
474	1749	1425	1089	820	902	464	68	145	188	64	—	—	142	—	35	49	—	—	—	—	—	—	—	—
516	—	—	—	—	—	—	—	141	184	62	104	109	133	101	37	41	114	520	—	—	—	—	—	—
547	—	—	—	—	—	—	—	142	209	73	122	105	139	—	35	53	—	—	—	—	—	—	—	—
651	—	—	—	—	—	—	—	141	192	62	102	106	136	101	35	44	114	541	147	135	105	105	128	111
656	—	—	—	—	—	—	—	143	194	71	119	116	142	—	33	50	—	—	146	137	110	106	129	121
705	—	—	—	—	—	—	—	141	196	67	107	107	137	—	39	46	—	—	144	128	108	108	123	118
707	—	—	—	—	—	—	—	147	194	65	113	106	143	—	37	45	—	—	152	128	106	109	134	125

BENI SUEF (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
772	—	—	—	—	—	—	—	148	200	—	—	—	143	—	—	—	—	—	149	132	105	113	131	123
790	—	—	—	—	—	—	—	146	194	—	—	—	131	—	—	—	—	—	146	139	121	113	134	110
827	—	—	—	—	—	—	—	138	187	57	100	105	135	—	38	39	—	—	143	—	—	—	—	—
837	—	—	—	—	—	—	—	141	192	65	109	113	136	—	38	49	—	—	146	128	105	105	121	114
850	—	—	—	—	—	—	—	143	184	69	114	110	137	—	38	49	—	—	143	132	104	104	125	111
896	—	—	—	—	—	—	—	135	195	72	120	102	138	105	38	51	121	—	140	135	112	122	143	108
972	—	—	—	—	—	—	—	148	196	68	115	114	137	105	35	47	122	—	149	134	109	106	125	124

FAYUM.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
41	1725	—	—	—	—	—	—	146	206	68	121	101	138	114	40	53	120	570	—	—	—	—	—	—
71	1590	—	—	—	—	—	—	141	186	68	120	105	135	101	38	53	112	528	—	—	—	—	—	—
115	1720	—	—	—	—	—	—	146	203	69	121	109	142	107	38	50	125	—	—	—	—	—	—	—
138	1752	—	—	—	—	—	—	143	192	63	114	103	135	103	38	47	117	537	—	—	—	—	—	—
209	1700	—	—	—	—	—	—	145	192	68	115	104	139	106	36	48	118	542	—	—	—	—	—	—
276	1692	1353	1035	792	850	432	75	142	192	66	—	—	132	—	35	47	—	—	—	—	—	—	—	—
309	1770	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
339	1735	—	—	—	—	—	—	145	190	69	—	—	135	—	34	46	—	—	—	—	—	—	—	—
365	1712	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
371	1741	1405	1055	786	905	456	58	146	200	67	—	—	142	—	38	47	—	—	—	—	—	—	—	—
382	1652	—	—	—	—	—	—	139	191	71	—	—	141	—	41	49	—	—	—	—	—	—	—	—
417	1755	—	—	—	—	—	—	140	204	72	—	—	138	—	36	52	—	—	—	—	—	—	—	—
468	1750	1456	1100	825	940	475	68	143	186	64	—	—	136	—	36	42	—	—	—	—	—	—	—	—
499	1739	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

FAYUM (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
561	—	—	—	—	—	—	—	143	202	64	109	109	139	—	39	46	—	—	151	—	—	—	—	—
564	—	—	—	—	—	—	—	140	200	69	116	109	138	—	35	48	—	—	153	—	—	—	—	—
593	—	—	—	—	—	—	—	144	198	62	105	105	133	101	36	44	115	542	142	134	112	113	132	120
611	—	—	—	—	—	—	—	147	202	68	114	107	139	103	40	43	122	566	148	144	113	115	134	123
612	—	—	—	—	—	—	—	150	198	74	122	113	145	105	37	47	124	557	150	144	120	118	133	111
617	—	—	—	—	—	—	—	132	189	63	—	104	130	—	32	42	—	—	139	—	—	—	—	—
620	—	—	—	—	—	—	—	147	196	69	113	100	139	—	33	49	—	—	152	139	111	112	129	112
624	—	—	—	—	—	—	—	148	191	71	124	99	139	—	35	52	—	—	146	—	—	—	—	—
652	—	—	—	—	—	—	—	145	185	61	109	110	135	104	34	41	117	532	151	129	104	104	118	114
665	—	—	—	—	—	—	—	149	194	60	106	106	137	—	34	46	—	—	143	138	110	104	123	116
670	—	—	—	—	—	—	—	143	184	70	120	107	138	—	35	50	—	—	146	—	—	—	—	—
672	—	—	—	—	—	—	—	143	186	64	112	108	139	—	34	47	—	—	135	—	—	—	—	—
679	—	—	—	—	—	—	—	147	181	63	106	106	137	—	38	43	—	—	152	—	—	—	—	—
729	—	—	—	—	—	—	—	144	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	138	115	113	122	113
756	—	—	—	—	—	—	—	143	198	73	117	117	137	—	38	51	—	—	141	134	114	118	132	118
779	—	—	—	—	—	—	—	150	212	—	—	—	148	—	—	—	—	—	154	140	117	122	133	122
859	—	—	—	—	—	—	—	145	190	68	115	107	136	—	33	46	—	—	146	—	—	—	—	—
866	—	—	—	—	—	—	—	139	196	68	112	108	137	—	39	46	—	—	146	131	107	111	129	121
868	—	—	—	—	—	—	—	140	195	65	111	102	139	—	31	47	—	—	145	139	110	110	129	115
884	—	—	—	—	—	—	—	144	191	67	114	113	137	—	38	47	—	—	144	—	—	—	—	—
910	—	—	—	—	—	—	—	135	197	69	111	107	136	—	37	48	—	—	143	—	—	—	—	—
911	—	—	—	—	—	—	—	142	190	64	110	111	136	99	37	42	117	—	142	131	112	116	132	109
918	—	—	—	—	—	—	—	146	200	68	117	103	133	99	38	50	113	—	150	131	105	107	129	125
937	—	—	—	—	—	—	—	143	202	69	112	106	138	102	41	50	—	—	150	142	113	112	128	118
944	—	—	—	—	—	—	—	141	194	66	117	107	140	101	39	48	—	—	154	—	—	—	—	—

GIZA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
11	1730	—	—	—	—	—	—	151	195	63	114	111	143	114	35	54	—	—	—	—	—	—	—	—
52	1700	—	—	—	—	—	—	138	202	68	121	103	139	107	36	52	121	560	—	—	—	—	—	—
55	1692	—	—	—	—	—	—	143	196	68	116	108	134	101	42	52	115	554	—	—	—	—	—	—
83	1690	—	—	—	—	—	—	143	195	62	112	104	132	98	39	48	116	543	—	—	—	—	—	—
105	1745	—	—	—	—	—	—	146	190	70	123	98	133	98	33	58	112	544	—	—	—	—	—	—
106	1712	—	—	—	—	—	—	145	195	66	116	114	148	100	36	51	116	547	—	—	—	—	—	—
107	1713	—	—	—	—	—	—	139	196	67	121	107	133	102	34	49	118	546	—	—	—	—	—	—
131	1707	—	—	—	—	—	—	152	194	67	126	108	145	102	39	52	116	554	—	—	—	—	—	—
157	1716	—	—	—	—	—	—	149	197	71	127	106	147	107	41	50	127	556	—	—	—	—	—	—
165	1745	—	—	—	—	—	—	—	—	69	116	105	137	107	36	49	119	—	—	—	—	—	—	—
179	1694	—	—	—	—	—	—	138	182	62	114	110	141	97	34	48	116	520	—	—	—	—	—	—
201	1768	—	—	—	—	—	—	140	198	64	114	98	136	98	37	50	114	552	—	—	—	—	—	—
224	1534	—	—	—	—	—	—	147	199	59	110	103	144	103	38	44	116	—	—	—	—	—	—	—
230	—	—	—	—	—	—	—	146	200	66	119	114	144	110	36	50	125	—	—	—	—	—	—	—
231	1696	—	—	—	—	—	—	144	188	67	124	108	140	104	34	50	120	535	—	—	—	—	—	—
337	1669	—	—	—	—	—	—	144	201	63	—	—	139	—	37	47	—	—	—	—	—	—	—	—
338	1742	—	—	—	—	—	—	136	191	62	—	—	126	—	30	41	—	—	—	—	—	—	—	—
369	1703	1379	1035	780	885	425	69	141	189	66	—	—	138	—	41	48	—	—	—	—	—	—	—	—
384	1710	—	—	—	—	—	—	146	191	62	—	129	—	—	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
416	1710	1390	1070	809	922	468	58	133	192	60	—	—	136	—	34	46	—	—	—	—	—	—	—	—
440	1725	—	—	—	—	—	—	141	186	63	—	—	137	—	38	49	—	—	—	—	—	—	—	—
482	1691	1375	1040	800	895	448	67	143	191	71	—	—	132	—	34	50	—	—	—	—	—	—	—	—
505	—	—	—	—	—	—	—	143	191	68	116	105	137	—	34	49	—	—	—	—	—	—	—	—
511	—	—	—	—	—	—	—	141	190	64	115	111	142	103	36	46	114	535	139	123	105	114	138	110

GIZA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
529	—	—	—	—	—	—	—	145	206	70	117	117	146	—	37	49	—	—	—	—	—	—	—	—
548	—	—	—	—	—	—	—	141	192	65	109	106	131	—	30	42	—	—	—	—	—	—	—	—
554	—	—	—	—	—	—	—	145	200	63	110	112	142	—	41	44	—	—	143	—	—	—	—	—
568	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	114	113	143	—	36	48	—	—	151	—	—	—	—	—
616	—	—	—	—	—	—	—	143	195	66	112	100	128	—	28	46	—	—	150	133	115	110	113	123
640	—	—	—	—	—	—	—	149	188	63	107	105	138	—	36	44	—	—	142	—	—	—	—	—
642	—	—	—	—	—	—	—	148	199	69	115	109	142	—	40	53	—	—	149	—	—	—	—	—
680	—	—	—	—	—	—	—	150	206	71	118	106	138	—	37	50	—	—	149	—	—	—	—	—
692	—	—	—	—	—	—	—	145	199	59	109	103	134	—	37	43	—	—	158	—	—	—	—	—
701	—	—	—	—	—	—	—	145	186	67	107	101	138	—	35	50	—	—	145	—	—	—	—	—
704	—	—	—	—	—	—	—	143	197	67	112	108	138	103	38	46	120	533	143	133	111	118	132	114
706	—	—	—	—	—	—	—	149	202	64	113	117	142	—	38	44	—	—	147	135	113	112	128	115
717	—	—	—	—	—	—	—	135	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	132	112	116	131	105
733	—	—	—	—	—	—	—	143	197	68	121	103	137	—	41	45	—	—	144	127	105	106	129	124
781	—	—	—	—	—	—	—	140	193	—	—	—	139	—	—	—	—	—	157	142	114	107	116	122
782	—	—	—	—	—	—	—	144	188	—	—	—	134	—	—	—	—	—	147	132	107	106	118	127
786	—	—	—	—	—	—	—	136	188	—	—	—	128	—	—	—	—	—	146	129	107	107	118	117
787	—	—	—	—	—	—	—	148	208	—	—	—	135	—	—	—	—	—	155	143	113	113	132	123
792	—	—	—	—	—	—	—	146	197	—	—	—	143	—	—	—	—	—	148	136	115	115	141	120
807	—	—	—	—	—	—	—	143	191	65	112	—	136	—	—	—	—	—	143	127	104	103	127	119
852	—	—	—	—	—	—	—	141	184	68	120	106	135	—	31	48	—	—	142	131	102	105	119	112
855	—	—	—	—	—	—	—	142	205	69	117	107	135	—	36	49	—	—	152	—	—	—	—	—
862	—	—	—	—	—	—	—	149	190	65	111	104	141	—	35	46	—	—	148	—	—	—	—	—
870	—	—	—	—	—	—	—	146	207	67	115	114	138	—	—	—	—	—	140	135	113	118	131	123
872	—	—	—	—	—	—	—	145	196	72	119	109	137	103	36	51	120	557	154	143	115	106	133	120

GIZA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
906	—	—	—	—	—	—	—	142	189	67	113	104	127	—	47	—	—	—	136	126	104	115	130	114
912	—	—	—	—	—	—	—	145	197	72	119	114	136	—	36	54	—	—	147	—	—	—	—	—
920	—	—	—	—	—	—	—	138	194	63	105	109	133	98	32	43	115	—	148	133	111	109	123	117
922	—	—	—	—	—	—	—	141	191	69	111	112	139	—	38	45	—	—	144	—	—	—	—	—
992	—	—	—	—	—	—	—	145	191	61	104	109	130	—	34	44	—	—	145	129	104	107	130	117
994	—	—	—	—	—	—	—	139	196	68	113	112	135	96	34	45	116	—	151	139	113	115	132	118
1002	—	—	—	—	—	—	—	144	199	65	115	110	137	99	36	47	118	—	146	133	112	113	135	120

MENUFIA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
29	1807	—	—	—	—	—	—	140	192	65	120	105	142	104	37	52	115	548	—	—	—	—	—	—
40	1772	—	—	—	—	—	—	148	195	65	123	116	146	109	36	47	111	562	—	—	—	—	—	—
58	1692	—	—	—	—	—	—	145	199	64	113	98	137	107	38	47	115	557	—	—	—	—	—	—
62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	112	115	137	111	37	54	115	—	—	—	—	—	—	—
78	1700	—	—	—	—	—	—	136	191	61	116	94	127	93	38	48	105	532	—	—	—	—	—	—
88	1730	—	—	—	—	—	—	145	195	67	122	100	139	99	37	52	111	559	—	—	—	—	—	—
98	1790	—	—	—	—	—	—	147	199	75	124	106	144	109	36	55	120	568	—	—	—	—	—	—
104	1727	—	—	—	—	—	—	142	193	69	124	99	141	99	34	51	115	537	—	—	—	—	—	—
110	1760	—	—	—	—	—	—	145	190	66	115	109	128	94	35	55	114	536	—	—	—	—	—	—
125	1730	—	—	—	—	—	—	150	195	66	119	104	136	106	37	49	120	557	—	—	—	—	—	—
129	1790	—	—	—	—	—	—	145	206	74	130	101	138	101	38	54	123	568	—	—	—	—	—	—
133	1738	—	—	—	—	—	—	142	191	58	111	106	136	105	40	46	113	532	—	—	—	—	—	—
139	1707	—	—	—	—	—	—	141	195	71	124	100	133	98	39	54	113	542	—	—	—	—	—	—
153	1771	—	—	—	—	—	—	146	191	66	115	101	134	99	36	49	113	540	—	—	—	—	—	—

MENUFIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
154	1732	—	—	—	—	—	—	147	193	68	115	100	130	98	37	53	118	542	—	—	—	—	—	—
162	1700	—	—	—	—	—	—	150	200	72	127	106	135	106	38	53	116	560	—	—	—	—	—	—
166	1732	—	—	—	—	—	—	142	193	63	112	105	133	104	36	50	120	551	—	—	—	—	—	—
176	1740	—	—	—	—	—	—	149	—	61	112	105	143	105	42	47	123	567	—	—	—	—	—	—
188	1690	—	—	—	—	—	—	139	194	70	118	100	132	105	34	54	122	540	—	—	—	—	—	—
203	1684	—	—	—	—	—	—	152	193	65	118	103	141	104	32	46	120	551	—	—	—	—	—	—
205	1760	—	—	—	—	—	—	145	202	62	115	103	136	100	37	46	112	555	—	—	—	—	—	—
206	1832	—	—	—	—	—	—	152	191	67	119	121	145	111	37	50	117	552	—	—	—	—	—	—
238	—	—	—	—	—	—	—	144	189	61	114	105	138	103	36	47	115	—	—	—	—	—	—	—
265	1721	—	—	—	—	—	—	147	196	63	—	—	144	—	35	50	—	—	—	—	—	—	—	—
268	1753	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
271	1700	1373	1064	762	905	445	50	142	195	65	—	—	141	—	36	50	—	—	—	—	—	—	—	—
278	1743	—	—	—	—	—	—	141	195	59	—	—	146	—	38	50	—	—	—	—	—	—	—	—
286	1741	—	—	—	—	—	—	141	195	60	—	—	140	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
293	1708	—	—	—	—	—	—	139	198	61	—	—	142	—	38	49	—	—	—	—	—	—	—	—
304	1708	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
305	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
308	1735	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
335	1600	1308	988	724	840	418	64	148	197	64	—	—	138	—	35	44	—	—	—	—	—	—	—	—
343	1717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
379	1732	—	—	—	—	—	—	139	195	68	—	—	136	—	35	50	—	—	—	—	—	—	—	—
397	1717	—	—	—	—	—	—	148	197	70	—	—	142	—	38	50	—	—	—	—	—	—	—	—
405	1705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
408	1709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
410	1748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

MENUFIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
415	1747	—	—	—	—	—	—	146	200	69	—	—	139	—	40	51	—	—	—	—	—	—	—	—
418	1754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
420	1752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
422	1706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
423	1725	—	—	—	—	—	—	137	190	63	—	—	135	—	32	45	—	—	—	—	—	—	—	—
424	1727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	1730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
426	1729	1410	1060	785	940	445	68	139	191	61	—	—	132	—	35	47	—	—	—	—	—	—	—	—
430	1720	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
444	1696	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
457	1788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
465	1710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
466	1674	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
475	1750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
488	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
491	1778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
510	—	—	—	—	—	—	—	143	200	58	109	111	139	—	37	42	—	—	—	—	—	—	—	—
512	—	—	—	—	—	—	—	155	203	64	116	108	145	105	39	47	118	567	—	—	—	—	—	—
531	—	—	—	—	—	—	—	157	194	73	125	113	139	107	37	52	124	567	150	—	—	—	—	—
558	—	—	—	—	—	—	—	145	192	70	118	103	137	—	33	49	—	—	147	—	—	—	—	—
560	—	—	—	—	—	—	—	142	191	68	113	107	135	—	38	49	—	—	150	—	—	—	—	—
563	—	—	—	—	—	—	—	138	186	65	109	108	132	—	37	49	—	—	143	—	—	—	—	—
572	—	—	—	—	—	—	—	141	200	69	119	104	133	—	36	50	—	—	148	—	—	—	—	—
576	—	—	—	—	—	—	—	153	196	72	130	113	137	—	38	48	—	—	153	—	—	—	—	—
589	—	—	—	—	—	—	—	140	—	63	103	106	132	98	34	47	110	541	143	135	110	106	123	116

MENUFIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
600	—	—	—	—	—	—	—	144	191	67	113	107	145	105	35	48	118	540	147	138	115	120	137	113
602	—	—	—	—	—	—	—	149	192	67	115	102	137	—	35	46	—	—	151	137	110	107	125	122
603	—	—	—	—	—	—	—	142	192	63	109	105	135	—	33	42	—	—	148	129	111	110	133	119
604	—	—	—	—	—	—	—	142	200	66	108	113	138	—	39	46	—	—	150	146	116	111	131	117
605	—	—	—	—	—	—	—	147	205	65	111	100	138	—	37	46	—	—	151	131	109	112	133	124
613	—	—	—	—	—	—	—	147	199	64	114	106	134	—	37	47	—	—	147	133	110	111	129	125
614	—	—	—	—	—	—	—	152	196	77	137	104	144	107	38	54	128	563	153	145	115	117	134	127
632	—	—	—	—	—	—	—	148	200	72	116	107	145	—	—	53	—	—	154	—	—	—	—	—
658	—	—	—	—	—	—	—	141	191	68	116	111	137	102	34	47	120	525	145	136	107	108	125	118
663	—	—	—	—	—	—	—	150	197	69	118	111	139	100	35	53	—	—	148	134	109	112	127	122
698	—	—	—	—	—	—	—	148	196	72	118	115	145	—	32	52	—	—	147	—	—	—	—	—
700	—	—	—	—	—	—	—	157	204	66	107	123	148	—	40	51	—	—	155	—	—	—	—	—
702	—	—	—	—	—	—	—	143	193	66	116	111	137	—	39	45	—	—	146	—	—	—	—	—
703	—	—	—	—	—	—	—	145	197	66	111	106	138	—	39	53	—	—	144	134	108	112	128	118
709	—	—	—	—	—	—	—	141	197	64	106	108	138	—	38	45	—	—	149	141	113	113	129	119
711	—	—	—	—	—	—	—	153	192	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	132	108	113	129	115
714	—	—	—	—	—	—	—	138	184	61	109	105	128	—	36	41	—	—	150	131	103	107	124	112
718	—	—	—	—	—	—	—	147	195	58	104	112	133	—	38	38	—	—	141	136	111	120	133	103
720	—	—	—	—	—	—	—	146	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	128	106	111	132	120
722	—	—	—	—	—	—	—	146	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	138	116	115	125	111
723	—	—	—	—	—	—	—	146	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	138	113	111	127	128
724	—	—	—	—	—	—	—	147	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141	130	112	113	133	116
725	—	—	—	—	—	—	—	146	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	141	115	111	124	117
726	—	—	—	—	—	—	—	142	189	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	133	113	112	128	111
736	—	—	—	—	—	—	—	149	197	66	114	106	146	—	37	46	—	—	153	138	113	111	131	132

MENUFIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
754	—	—	—	—	—	—	—	150	193	67	117	118	144	—	38	44	—	—	153	139	117	116	137	107
762	—	—	—	—	—	—	—	148	194	65	113	114	142	—	41	46	—	—	149	132	113	122	136	114
765	—	—	—	—	—	—	—	136	194	68	114	102	126	—	35	52	—	—	142	—	—	—	—	—
768	—	—	—	—	—	—	—	146	199	68	110	112	133	—	38	47	—	—	158	—	—	—	—	—
769	—	—	—	—	—	—	—	145	202	69	117	116	141	—	37	45	—	—	156	—	—	—	—	—
773	—	—	—	—	—	—	—	155	194	—	—	—	141	—	—	—	—	—	148	137	110	112	135	121
774	—	—	—	—	—	—	—	137	205	—	—	—	133	—	—	—	—	—	154	140	112	114	132	127
780	—	—	—	—	—	—	—	146	197	—	—	—	135	—	—	—	—	—	157	146	113	110	129	113
788	—	—	—	—	—	—	—	149	194	—	—	—	139	—	—	—	—	—	143	128	106	108	129	116
806	—	—	—	—	—	—	—	148	203	—	—	—	145	—	—	—	—	—	143	132	108	108	128	126
830	—	—	—	—	—	—	—	141	203	66	111	109	136	—	38	46	—	—	147	135	112	119	130	118
832	—	—	—	—	—	—	—	147	196	60	108	117	146	105	42	47	123	556	143	131	108	109	133	121
853	—	—	—	—	—	—	—	138	193	—	—	104	133	—	—	—	—	—	147	—	—	—	—	—
883	—	—	—	—	—	—	—	144	196	61	106	114	139	—	40	43	—	—	142	—	—	—	—	—
891	—	—	—	—	—	—	—	145	189	66	116	105	134	—	35	46	—	—	143	—	—	—	—	—
905	—	—	—	—	—	—	—	145	194	66	115	104	135	—	35	48	—	—	147	—	—	—	—	—
907	—	—	—	—	—	—	—	146	197	70	127	108	139	—	39	49	—	—	142	133	111	115	140	113
941	—	—	—	—	—	—	—	141	198	69	113	113	138	—	38	48	—	—	141	—	—	—	—	—
942	—	—	—	—	—	—	—	141	187	59	100	108	134	94	37	45	—	—	141	127	110	110	132	119
943	—	—	—	—	—	—	—	146	194	72	112	108	141	—	34	48	—	—	148	—	—	—	—	—
949	—	—	—	—	—	—	—	139	205	65	113	110	133	—	41	50	—	—	148	—	—	—	—	—
950	—	—	—	—	—	—	—	146	196	66	116	110	142	—	39	43	—	—	143	—	—	—	—	—
983	—	—	—	—	—	—	—	153	200	67	110	102	137	—	38	48	—	—	146	—	—	—	—	—
991	—	—	—	—	—	—	—	145	196	62	108	106	136	—	38	46	—	—	149	—	—	—	—	—
999	—	—	—	—	—	—	—	151	199	68	108	110	141	—	38	53	—	—	154	143	118	109	121	118
1000	—	—	—	—	—	—	—	143	200	67	112	111	139	—	39	49	—	—	146	134	112	117	133	120

ḲALIUBIA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
119	1727	—	—	—	—	—	—	142	192	61	111	110	136	100	38	47	116	535	—	—	—	—	—	—
216	1708	—	—	—	—	—	—	140	185	64	112	103	134	92	32	51	106	526	—	—	—	—	—	—
255	1735	—	—	—	—	—	—	153	205	71	—	—	143	—	34	55	—	—	—	—	—	—	—	—
366	1697	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
370	1721	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
373	1730	1393	1056	785	920	454	65	146	195	68	—	—	137	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—
404	1733	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
412	1749	1316	993	764	812	423	60	145	196	60	—	—	139	—	43	43	—	—	—	—	—	—	—	—
450	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
467	1704	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
483	1732	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
532	—	—	—	—	—	—	—	143	202	66	109	109	142	101	35	45	116	555	149	136	112	114	124	117
634	—	—	—	—	—	—	—	141	189	64	112	96	129	—	35	43	—	—	142	—	—	—	—	—
641	—	—	—	—	—	—	—	141	192	63	106	110	136	—	38	46	—	—	148	—	—	—	—	—
699	—	—	—	—	—	—	—	145	202	67	116	105	134	—	37	47	—	—	145	—	—	—	—	—
741	—	—	—	—	—	—	—	140	195	63	101	106	133	—	—	—	—	—	147	138	113	108	127	121
758	—	—	—	—	—	—	—	147	195	65	112	109	134	—	37	49	—	—	151	134	109	108	129	121
760	—	—	—	—	—	—	—	137	187	61	111	104	128	—	38	46	—	—	154	—	—	—	—	—
764	—	—	—	—	—	—	—	147	199	58	102	108	141	—	35	41	—	—	153	—	—	—	—	—
771	—	—	—	—	—	—	—	143	193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	133	111	112	127	120
784	—	—	—	—	—	—	—	143	203	—	—	—	139	—	—	—	—	—	149	134	112	111	136	125
818	—	—	—	—	—	—	—	141	182	64	107	107	136	—	—	—	—	—	135	125	104	109	122	113
869	—	—	—	—	—	—	—	135	191	65	109	106	133	—	33	46	—	—	144	—	—	—	—	—
897	—	—	—	—	—	—	—	149	194	63	104	115	149	105	37	42	121	—	148	132	115	117	132	119

ḲALIUBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
899	—	—	—	—	—	—	—	143	182	60	103	113	136	—	36	41	—	—	145	134	105	110	126	107
908	—	—	—	—	—	—	—	148	194	63	108	111	141	—	35	44	—	—	148	135	105	103	127	119
919	—	—	—	—	—	—	—	143	183	63	109	104	139	—	33	44	110	—	134	129	104	111	130	107
975	—	—	—	—	—	—	—	147	196	67	116	107	136	102	34	49	122	—	151	137	107	110	125	127

SHARḲIA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
6	1710	—	—	—	—	—	—	143	199	64	111	105	129	103	38	48	122	552	—	—	—	—	—	—
23	1650	—	—	—	—	—	—	144	204	64	119	111	136	108	38	44	119	572	—	—	—	—	—	—
36	1723	—	—	—	—	—	—	143	189	63	116	107	136	106	40	52	113	533	—	—	—	—	—	—
100	1726	—	—	—	—	—	—	155	194	63	124	116	148	104	40	53	120	556	—	—	—	—	—	—
132	1737	—	—	—	—	—	—	147	190	62	113	106	136	103	34	44	113	547	—	—	—	—	—	—
144	1704	—	—	—	—	—	—	142	199	66	119	99	136	98	37	54	115	560	—	—	—	—	—	—
223	1713	—	—	—	—	—	—	148	200	65	118	112	145	107	36	46	129	556	—	—	—	—	—	—
288	1715	—	—	—	—	—	—	153	189	63	—	—	146	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
289	1734	—	—	—	—	—	—	147	196	67	—	—	141	—	37	46	—	—	—	—	—	—	—	—
523	—	—	—	—	—	—	—	140	188	65	109	98	130	93	34	47	105	530	—	—	—	—	—	—
635	—	—	—	—	—	—	—	141	195	65	112	103	136	—	37	45	—	—	147	—	—	—	—	—
678	—	—	—	—	—	—	—	135	197	64	108	105	137	—	37	49	—	—	147	—	—	—	—	—
766	—	—	—	—	—	—	—	151	205	69	118	113	138	—	38	54	—	—	159	—	—	—	—	—
789	—	—	—	—	—	—	—	146	194	—	—	—	133	—	—	—	—	—	149	138	114	111	133	116
895	—	—	—	—	—	—	—	147	200	64	109	114	138	—	39	46	—	—	141	—	—	—	—	—
932	—	—	—	—	—	—	—	140	201	64	110	106	133	—	38	45	—	—	145	134	114	117	129	122

SHARḲIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
939	—	—	—	—	—	—	—	143	197	68	113	108	136	99	33	50	116	—	145	134	109	108	131	119
958	—	—	—	—	—	—	—	142	197	72	122	108	134	102	39	50	—	—	145	138	113	111	125	153
959	—	—	—	—	—	—	—	152	203	68	115	114	143	98	35	46	118	—	141	135	113	114	132	119
993	—	—	—	—	—	—	—	149	198	66	108	101	137	102	32	47	121	—	146	128	106	108	121	127

BAHEIRA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
1	1785	1448	1083	796	968	500	78	149	200	68	110	107	144	107	50	34	115	561	—	—	—	—	—	—
17	1730	—	—	—	—	—	—	148	199	66	114	113	138	108	34	48	120	555	—	—	—	—	—	—
28	1725	—	—	—	—	—	—	141	198	56	—	97	136	97	34	47	112	555	—	—	—	—	—	—
51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	1675	—	—	—	—	—	—	143	198	65	114	99	131	104	34	48	123	555	—	—	—	—	—	—
82	1750	—	—	—	—	—	—	141	199	78	124	112	137	106	37	53	118	553	—	—	—	—	—	—
141	1690	—	—	—	—	—	—	143	207	67	111	107	133	100	35	47	115	556	—	—	—	—	—	—
148	1788	—	—	—	—	—	—	137	195	70	124	108	134	105	34	47	115	533	—	—	—	—	—	—
167	1708	—	—	—	—	—	—	147	192	70	113	96	132	100	33	52	117	542	—	—	—	—	—	—
202	1618	—	—	—	—	—	—	141	189	66	112	98	133	99	34	50	114	533	—	—	—	—	—	—
225	1772	—	—	—	—	—	—	142	211	73	122	110	143	104	36	52	—	—	—	—	—	—	—	—
228	—	—	—	—	—	—	—	150	202	74	118	105	140	103	35	53	116	—	—	—	—	—	—	—
248	1732	—	—	—	—	—	—	143	194	76	129	106	134	102	35	53	120	542	—	—	—	—	—	—
259	1714	—	—	—	—	—	—	140	186	69	—	—	133	—	33	51	—	—	—	—	—	—	—	—
266	1730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
277	1732	1378	1051	790	930	478	70	152	205	73	—	114	139	—	36	52	—	—	—	—	—	—	—	—

BAHEIRA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
280	1713	—	—	—	—	—	—	149	197	64	—	—	135	—	37	46	—	—	—	—	—	—	—	—
303	1780	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
307	1744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
310	1730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
315	1747	1422	1056	779	922	450	78	152	189	63	—	—	137	—	33	47	—	—	—	—	—	—	—	—
341	1703	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
388	1747	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
407	1724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
463	1715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
471	1707	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
480	1702	—	—	—	—	—	—	147	189	68	—	—	137	—	37	53	—	—	—	—	—	—	—	—
489	1704	—	—	—	—	—	—	138	183	59	—	—	133	—	34	44	—	—	—	—	—	—	—	—
508	—	—	—	—	—	—	—	142	191	68	111	109	133	—	35	47	—	—	—	—	—	—	—	—
515	—	—	—	—	—	—	—	138	190	68	119	106	132	98	36	45	116	528	—	—	—	—	—	—
525	—	—	—	—	—	—	—	139	202	66	114	108	137	—	38	49	—	—	—	—	—	—	—	—
643	—	—	—	—	—	—	—	149	194	65	107	109	139	—	37	50	—	—	144	—	—	—	—	—
646	—	—	—	—	—	—	—	150	201	69	122	115	140	—	42	50	—	—	152	—	—	—	—	—
675	—	—	—	—	—	—	—	143	206	71	112	105	134	—	33	51	—	—	150	—	—	—	—	—
677	—	—	—	—	—	—	—	143	204	71	119	107	139	—	38	48	—	—	148	—	—	—	—	—
686	—	—	—	—	—	—	—	145	206	69	121	113	141	—	36	48	—	—	148	—	—	—	—	—
713	—	—	—	—	—	—	—	148	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	138	111	106	121	121
715	—	—	—	—	—	—	—	149	200	61	109	115	137	—	39	45	—	—	146	—	—	—	—	—
745	—	—	—	—	—	—	—	145	188	65	108	107	136	—	39	42	—	—	153	139	110	108	121	120
748	—	—	—	—	—	—	—	151	190	64	108	112	144	—	35	44	—	—	148	135	111	112	134	111
749	—	—	—	—	—	—	—	142	191	65	112	98	135	—	34	47	—	—	146	130	107	107	132	119

BAHEIRA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
750	—	—	—	—	—	—	—	150	203	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	135	109	106	129	129
809	—	—	—	—	—	—	—	140	190	69	112	107	137	—	—	—	—	—	142	132	108	116	130	114
819	—	—	—	—	—	—	—	147	195	67	116	110	137	—	37	46	—	—	144	137	116	116	129	113
822	—	—	—	—	—	—	—	146	193	69	118	—	138	—	—	—	—	—	143	133	105	103	128	124
833	—	—	—	—	—	—	—	143	195	65	112	109	142	—	38	47	—	—	145	132	107	113	137	117
838	—	—	—	—	—	—	—	141	191	66	114	106	134	—	34	51	—	—	138	131	110	109	127	112
841	—	—	—	—	—	—	—	150	205	64	111	109	144	—	39	46	—	—	151	139	113	109	123	123
845	—	—	—	—	—	—	—	142	201	64	110	112	135	—	41	50	—	—	149	129	106	109	130	128
848	—	—	—	—	—	—	—	139	196	57	104	101	134	—	35	45	—	—	142	129	107	106	126	117
887	—	—	—	—	—	—	—	148	205	64	103	110	137	—	35	44	—	—	154	—	—	—	—	—
913	—	—	—	—	—	—	—	141	200	63	106	108	137	—	36	46	—	—	146	131	107	108	127	126
914	—	—	—	—	—	—	—	138	203	71	113	110	140	—	36	46	—	—	147	—	—	—	—	—
934	—	—	—	—	—	—	—	150	195	68	116	115	141	—	35	47	—	—	151	—	—	—	—	—
961	—	—	—	—	—	—	—	144	196	72	118	113	135	96	34	52	114	—	145	131	111	110	130	118
977	—	—	—	—	—	—	—	140	196	67	118	110	138	106	34	50	123	—	145	130	114	121	139	120
981	—	—	—	—	—	—	—	145	189	63	110	114	139	—	36	46	—	—	142	127	106	107	127	115
984	—	—	—	—	—	—	—	151	201	64	109	121	141	—	34	49	—	—	140	—	—	—	—	—
987	—	—	—	—	—	—	—	137	205	71	118	108	137	105	39	48	118	—	151	136	113	115	128	130
1003	—	—	—	—	—	—	—	140	196	72	116	107	138	—	34	51	—	—	142	132	110	114	125	121
GHARBIA.																								
10	1677	—	—	—	—	—	—	143	192	63	110	112	139	106	36	49	111	539	—	—	—	—	—	—
18	1715	—	—	—	—	—	—	142	186	65	114	108	136	108	34	49	121	525	—	—	—	—	—	—
20	1719	—	—	—	—	—	—	149	197	66	118	110	140	105	38	53	117	550	—	—	—	—	—	—

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
24	1752	—	—	—	—	—	—	144	193	63	112	97	133	104	42	48	116	540	—	—	—	—	—	—
27	1700	—	—	—	—	—	—	153	185	60	108	103	138	106	38	47	116	542	—	—	—	—	—	—
30	1690	—	—	—	—	—	—	153	185	70	119	108	139	104	41	54	111	549	—	—	—	—	—	—
47	1766	—	—	—	—	—	—	149	183	63	108	93	136	103	34	52	114	534	—	—	—	—	—	—
50	1690	—	—	—	—	—	—	151	197	77	124	111	145	111	38	53	115	558	—	—	—	—	—	—
53	1715	—	—	—	—	—	—	151	196	69	122	116	143	110	37	52	120	558	—	—	—	—	—	—
60	1700	—	—	—	—	—	—	136	192	63	111	100	136	100	36	47	113	542	—	—	—	—	—	—
63	1702	—	—	—	—	—	—	144	179	64	114	102	133	98	36	51	108	532	—	—	—	—	—	—
66	1723	—	—	—	—	—	—	147	191	55	109	113	143	106	45	40	113	542	—	—	—	—	—	—
84	1680	—	—	—	—	—	—	149	205	64	114	101	141	104	35	49	118	572	—	—	—	—	—	—
89	1744	—	—	—	—	—	—	139	192	61	111	94	131	96	36	45	115	533	—	—	—	—	—	—
94	1683	—	—	—	—	—	—	147	199	72	121	109	142	109	38	55	114	568	—	—	—	—	—	—
95	1730	—	—	—	—	—	—	146	200	68	118	114	147	109	39	47	121	556	—	—	—	—	—	—
111	1744	—	—	—	—	—	—	143	194	62	113	106	135	105	39	46	123	537	—	—	—	—	—	—
114	1708	—	—	—	—	—	—	147	202	79	127	99	139	105	43	54	123	571	—	—	—	—	—	—
117	1715	—	—	—	—	—	—	140	192	68	121	99	138	108	38	51	114	542	—	—	—	—	—	—
134	1700	—	—	—	—	—	—	146	198	59	106	101	140	100	38	48	116	556	—	—	—	—	—	—
135	1724	—	—	—	—	—	—	144	193	69	116	98	135	100	34	47	116	541	—	—	—	—	—	—
149	1740	—	—	—	—	—	—	145	198	66	123	97	143	103	41	48	113	555	—	—	—	—	—	—
152	1732	—	—	—	—	—	—	151	188	65	118	105	143	100	34	51	110	548	—	—	—	—	—	—
164	1713	—	—	—	—	—	—	143	181	63	108	116	137	100	33	49	114	520	—	—	—	—	—	—
170	1730	—	—	—	—	—	—	140	196	72	125	94	133	98	35	53	113	550	—	—	—	—	—	—
178	1704	—	—	—	—	—	—	154	196	67	118	102	144	101	36	52	113	570	—	—	—	—	—	—
185	1722	—	—	—	—	—	—	146	195	67	117	105	136	99	32	48	113	548	—	—	—	—	—	—
190 *bis*	—	—	—	—	—	—	—	143	186	68	115	96	130	100	35	50	114	—	—	—	—	—	—	—

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
193	1702	—	—	—	—	—	—	146	185	64	112	104	133	96	33	50	110	537	—	—	—	—	—	—
194	1700	—	—	—	—	—	—	153	200	69	126	103	142	97	32	52	115	565	—	—	—	—	—	—
195	1710	—	—	—	—	—	—	150	192	62	118	108	139	95	33	54	117	553	—	—	—	—	—	—
196	1692	—	—	—	—	—	—	151	194	70	124	116	148	112	36	55	126	558	—	—	—	—	—	—
204	1708	—	—	—	—	—	—	137	186	62	110	106	136	101	36	45	115	528	—	—	—	—	—	—
212	1768	—	—	—	—	—	—	145	197	64	114	116	141	111	37	51	126	555	—	—	—	—	—	—
215	1720	—	—	—	—	—	—	139	189	66	113	110	136	101	34	51	113	—	—	—	—	—	—	—
218	1713	—	—	—	—	—	—	142	191	63	110	92	130	94	35	53	110	—	—	—	—	—	—	—
219	1713	—	—	—	—	—	—	141	195	62	118	110	133	104	39	47	120	544	—	—	—	—	—	—
226	1694	—	—	—	—	—	—	155	197	69	128	114	148	109	41	52	123	—	—	—	—	—	—	—
232	1763	—	—	—	—	—	—	145	193	64	113	113	142	103	38	52	117	—	—	—	—	—	—	—
245	—	—	—	—	—	—	—	148	191	63	117	100	134	90	40	53	108	—	—	—	—	—	—	—
250	—	—	—	—	—	—	—	142	197	68	118	107	133	93	34	49	114	550	—	—	—	—	—	—
252	1737	1400	1043	790	905	443	80	141	189	69	—	—	132	—	37	54	—	—	—	—	—	—	—	—
273	1722	1375	1055	794	930	450	70	143	188	67	—	—	128	—	34	52	—	—	—	—	—	—	—	—
275	1785	1450	1135	840	950	490	70	148	193	62	—	—	140	—	39	47	—	—	—	—	—	—	—	—
283	1710	—	—	—	—	—	—	143	201	65	—	—	145	—	39	47	—	—	—	—	—	—	—	—
296	1700	1371	1053	775	891	422	68	146	183	65	—	—	144	—	35	51	—	—	—	—	—	—	—	—
297	1695	1345	1020	748	860	439	57	145	197	68	—	—	137	—	37	52	—	—	—	—	—	—	—	—
316	1735	1419	1077	815	928	455	67	146	198	67	—	—	142	—	36	50	—	—	—	—	—	—	—	—
317	1687	—	—	—	—	—	—	140	193	65	—	—	132	—	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
325	1673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
331	1628	1304	985	740	840	432	68	140	190	69	—	—	136	—	32	47	—	—	—	—	—	—	—	—
332	1656	1353	1043	785	880	415	58	144	190	64	—	—	141	—	33	45	—	—	—	—	—	—	—	—
333	1583	1265	948	694	812	417	65	143	191	60	—	—	133	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
340	1705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
347	1745	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
350	1688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
367	1725	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
368	1725	1395	1070	814	915	454	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
372	1722	1390	1040	792	940	474	60	139	185	68	—	—	136	—	37	48	—	—	—	—	—	—	—	—
374	1705	1388	1036	772	925	470	58	135	185	68	—	—	132	—	31	53	—	—	—	—	—	—	—	—
396	1710	—	—	—	—	—	—	142	191	69	—	—	138	—	33	45	—	—	—	—	—	—	—	—
402	1727	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
413	1772	—	—	—	—	—	—	145	—	72	—	—	139	—	33	52	—	—	—	—	—	—	—	—
427	1718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
429	1710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
431	1747	1394	1060	800	898	455	63	144	197	67	—	—	137	—	38	51	—	—	—	—	—	—	—	—
441	1705	1357	1012	759	885	450	60	139	200	66	—	—	137	—	34	46	—	—	—	—	—	—	—	—
442	1744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
447	1839	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
451	1763	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
453	1679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
464	1751	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
472	1776	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
473	1698	—	—	—	—	—	—	158	190	66	—	—	151	—	41	53	—	—	—	—	—	—	—	—
486	1699	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
493	1726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
495	1714	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
497	1690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
500	1724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
504	—	—	—	—	—	—	—	146	189	67	117	113	136	100	33	46	114	533	147	129	108	112	129	107
509	—	—	—	—	—	—	—	135	195	64	113	104	135	—	40	46	—	—	—	—	—	—	—	—
518	—	—	—	—	—	—	—	150	190	67	120	107	134	97	35	49	112	550	—	—	—	—	—	—
524	—	—	—	—	—	—	—	144	200	68	123	109	142	—	36	51	—	—	—	—	—	—	—	—
533	—	—	—	—	—	—	—	153	204	75	126	108	144	105	35	54	127	575	159	137	114	115	125	114
551	—	—	—	—	—	—	—	152	202	67	116	112	148	—	36	45	—	—	149	—	—	—	—	—
553	—	—	—	—	—	—	—	140	201	72	115	108	129	—	38	50	—	—	143	—	—	—	—	—
556	—	—	—	—	—	—	—	146	191	66	113	106	135	—	37	46	—	—	146	—	—	—	—	—
577	—	—	—	—	—	—	—	142	195	64	114	108	144	—	33	47	—	—	153	—	—	—	—	—
594	—	—	—	—	—	—	—	151	193	65	116	106	150	107	36	43	119	552	154	137	113	109	129	117
606	—	—	—	—	—	—	—	150	197	65	113	109	140	—	31	47	—	—	141	133	112	114	130	119
610	—	—	—	—	—	—	—	152	189	72	124	104	133	—	34	51	—	—	153	—	—	—	—	—
622	—	—	—	—	—	—	—	148	189	67	119	99	133	—	34	47	—	—	150	—	—	—	—	—
627	—	—	—	—	—	—	—	141	186	58	105	104	139	—	35	50	—	—	144	—	—	—	—	—
654	—	—	—	—	—	—	—	151	202	67	110	108	137	100	38	43	119	561	153	139	115	117	132	115
657	—	—	—	—	—	—	—	141	203	70	117	111	145	—	40	47	—	—	151	138	114	115	133	124
660	—	—	—	—	—	—	—	141	199	72	122	106	132	—	39	51	—	—	143	132	107	116	139	121
667	—	—	—	—	—	—	—	135	190	66	113	103	126	—	34	47	—	—	143	—	—	—	—	—
669	—	—	—	—	—	—	—	149	194	70	117	107	140	—	34	50	—	—	145	—	—	—	—	—
685	—	—	—	—	—	—	—	150	205	64	115	110	139	—	35	48	—	—	145	—	—	—	—	—
687	—	—	—	—	—	—	—	142	199	67	114	104	136	—	36	48	—	—	147	—	—	—	—	—
688	—	—	—	—	—	—	—	146	195	71	116	108	138	—	36	50	—	—	142	—	—	—	—	—
697	—	—	—	—	—	—	—	138	194	65	111	109	129	—	41	41	—	—	145	—	—	—	—	—
716	—	—	—	—	—	—	—	145	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	134	115	116	138	120

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
727	—	—	—	—	—	—	—	146	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	145	135	112	110	129	116
728	—	—	—	—	—	—	—	144	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	135	115	116	133	116
737	—	—	—	—	—	—	—	151	201	58	106	109	135	—	33	41	—	—	149	141	113	110	130	122
744	—	—	—	—	—	—	—	144	204	70	122	111	134	—	35	50	—	—	143	138	115	121	139	126
746	—	—	—	—	—	—	—	141	193	66	113	103	135	—	—	—	—	—	149	137	110	110	127	120
751	—	—	—	—	—	—	—	143	193	66	111	99	134	—	—	—	—	—	151	134	109	106	124	124
797	—	—	—	—	—	—	—	155	193	—	—	—	141	—	—	—	—	—	154	138	115	111	133	118
798	—	—	—	—	—	—	—	139	183	—	—	—	128	—	—	—	—	—	134	123	107	112	131	105
802	—	—	—	—	—	—	—	147	197	—	—	—	142	—	—	—	—	—	153	139	113	115	127	128
810	—	—	—	—	—	—	—	143	187	68	114	106	139	—	—	—	—	—	141	123	107	109	125	112
815	—	—	—	—	—	—	—	148	196	65	113	104	141	—	36	46	—	—	145	135	105	113	133	123
820	—	—	—	—	—	—	—	144	189	72	115	108	136	—	36	52	—	—	142	132	109	111	135	112
823	—	—	—	—	—	—	—	151	200	71	117	115	145	106	33	53	123	—	143	135	112	113	135	117
825	—	—	—	—	—	—	—	145	186	63	111	—	133	—	38	50	—	—	150	—	—	—	—	—
834	—	—	—	—	—	—	—	144	194	67	111	102	130	96	32	48	108	542	145	132	106	106	128	116
844	—	—	—	—	—	—	—	142	198	66	114	114	141	—	33	48	—	—	151	—	—	—	—	—
854	—	—	—	—	—	—	—	145	197	66	116	120	145	—	35	45	—	—	143	132	111	113	133	115
867	—	—	—	—	—	—	—	149	195	63	116	115	143	—	38	46	—	—	146	—	—	—	—	—
871	—	—	—	—	—	—	—	146	197	64	112	103	143	—	36	45	—	—	146	—	—	—	—	—
874	—	—	—	—	—	—	—	144	194	71	121	105	139	—	30	51	—	—	140	—	—	—	—	—
877	—	—	—	—	—	—	—	142	196	64	106	114	139	—	37	49	—	—	140	—	—	—	—	—
886	—	—	—	—	—	—	—	142	189	68	116	106	138	—	—	—	—	—	142	—	—	—	—	—
925	—	—	—	—	—	—	—	146	194	64	112	106	135	—	38	45	—	—	139	—	—	—	—	—
931	—	—	—	—	—	—	—	149	191	68	112	107	137	—	36	44	—	—	142	—	—	—	—	—
936	—	—	—	—	—	—	—	143	199	68	116	113	138	101	41	49	116	—	145	132	106	114	131	126

GHARBIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
957	—	—	—	—	—	—	—	146	196	63	111	117	138	102	38	46	124	—	147	139	116	114	131	116
968	—	—	—	—	—	—	—	144	195	62	103	113	142	—	38	47	—	—	144	—	—	—	—	—
970	—	—	—	—	—	—	—	148	198	66	111	104	142	—	—	—	—	—	140	—	—	—	—	—
976	—	—	—	—	—	—	—	141	194	67	115	106	139	—	—	—	—	—	149	132	110	114	134	122
990	—	—	—	—	—	—	—	141	190	69	114	108	130	101	35	51	119	—	146	126	103	106	131	125
995	—	—	—	—	—	—	—	137	189	69	120	113	136	102	35	46	118	—	136	131	115	116	140	107

DAKAHLIA.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
2	1717	1406	1043	815	1090	410	28	135	186	65	106	114	132	107	36	50	120	528	—	—	—	—	—	—
4	1793	1430	1094	924	957	469	27	146	203	78	129	105	138	116	35	54	131	572	—	—	—	—	—	—
7	1734	—	—	—	—	—	—	156	190	69	114	104	138	114	31	52	123	563	—	—	—	—	—	—
8	1720	—	—	—	—	—	—	148	202	75	133	117	138	107	38	57	120	565	—	—	—	—	—	—
12	1750	—	—	—	—	—	—	139	185	63	113	108	134	109	36	49	113	530	—	—	—	—	—	—
14	1751	—	—	—	—	—	—	144	197	72	126	118	143	108	39	56	119	552	—	—	—	—	—	—
15	1732	—	—	—	—	—	—	147	190	64	118	123	143	113	36	48	118	542	—	—	—	—	—	—
16	1710	—	—	—	—	—	—	140	193	69	118	107	137	108	34	48	113	535	—	—	—	—	—	—
19	1718	—	—	—	—	—	—	157	196	61	107	114	146	106	39	43	114	566	—	—	—	—	—	—
22	1686	—	—	—	—	—	—	140	190	63	113	104	142	112	35	44	124	538	—	—	—	—	—	—
32	1730	—	—	—	—	—	—	147	190	73	119	102	143	104	33	45	113	547	—	—	—	—	—	—
39	1753	—	—	—	—	—	—	150	194	65	123	110	144	104	37	50	118	545	—	—	—	—	—	—
43	1725	—	—	—	—	—	—	139	190	68	119	97	136	105	35	53	118	535	—	—	—	—	—	—
45	1714	—	—	—	—	—	—	141	188	73	124	99	132	105	39	58	116	532	—	—	—	—	—	—
67	1755	—	—	—	—	—	—	146	199	67	118	109	136	101	38	53	115	558	—	—	—	—	—	—

DAKAHLIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
68	1700	—	—	—	—	—	—	146	195	58	108	106	139	105	41	48	125	550	—	—	—	—	—	—
81	1770	—	—	—	—	—	—	148	203	65	121	105	138	100	37	47	113	568	—	—	—	—	—	—
85	1707	—	—	—	—	—	—	142	199	70	126	96	136	103	36	54	117	549	—	—	—	—	—	—
97	1718	—	—	—	—	—	—	143	190	64	109	103	137	101	37	49	112	534	—	—	—	—	—	—
102	1745	—	—	—	—	—	—	140	189	63	108	103	134	99	36	50	114	526	—	—	—	—	—	—
113	1693	—	—	—	—	—	—	150	196	65	118	105	144	109	36	47	117	552	—	—	—	—	—	—
116	1710	—	—	—	—	—	—	150	195	64	114	106	139	102	37	53	120	549	—	—	—	—	—	—
140	1790	—	—	—	—	—	—	150	204	69	124	101	136	99	34	51	114	571	—	—	—	—	—	—
142	1701	—	—	—	—	—	—	147	200	65	109	109	136	98	37	47	110	559	—	—	—	—	—	—
150	1680	—	—	—	—	—	—	151	189	59	105	106	139	99	37	50	108	550	—	—	—	—	—	—
151	1760	—	—	—	—	—	—	147	197	69	121	111	146	105	38	53	121	560	—	—	—	—	—	—
158	1708	—	—	—	—	—	—	145	198	67	119	113	137	102	37	52	118	550	—	—	—	—	—	—
159	1704	—	—	—	—	—	—	145	192	68	120	107	141	100	39	52	114	543	—	—	—	—	—	—
161	1723	—	—	—	—	—	—	145	203	72	124	101	137	102	37	53	118	552	—	—	—	—	—	—
175	1725	—	—	—	—	—	—	146	197	62	114	—	142	102	34	50	112	554	—	—	—	—	—	—
181	1705	—	—	—	—	—	—	151	187	71	120	114	150	112	37	52	124	542	—	—	—	—	—	—
184	1758	—	—	—	—	—	—	145	197	65	116	98	137	103	33	51	120	552	—	—	—	—	—	—
221	1755	—	—	—	—	—	—	138	196	69	124	106	133	102	34	51	118	542	—	—	—	—	—	—
233	1739	—	—	—	—	—	—	146	199	63	117	100	139	103	34	47	122	—	—	—	—	—	—	—
241	—	—	—	—	—	—	—	153	189	65	125	109	147	100	36	53	113	—	—	—	—	—	—	—
249	1707	—	—	—	—	—	—	131	189	65	113	94	128	93	32	52	106	521	—	—	—	—	—	—
279	1732	—	—	—	—	—	—	150	200	64	—	—	137	—	36	47	—	—	—	—	—	—	—	—
282	1717	—	—	—	—	—	—	143	196	63	—	—	142	—	35	50	—	—	—	—	—	—	—	—
290	1737	—	—	—	—	—	—	152	201	72	—	—	140	—	34	55	—	—	—	—	—	—	—	—
298	1720	—	—	—	—	—	—	141	190	58	—	—	139	—	33	47	—	—	—	—	—	—	—	—

DAKAHLIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
311	1736	1410	1106	828	923	478	70	152	191	75	—	—	140	—	34	54	—	—	—	—	—	—	—	—
319	1715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
320	1721	—	—	—	—	—	—	149	191	66	—	—	138	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—
334	1766	1374	1004	756	860	460	73	146	200	66	—	—	135	—	34	47	—	—	—	—	—	—	—	—
345	1695	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
354	1741	1405	1061	800	913	483	70	139	201	74	—	—	136	—	43	52	—	—	—	—	—	—	—	—
356	1736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
357	1788	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
359	1701	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
360	1798	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
377	1697	1350	1030	775	920	460	69	144	192	61	—	—	135	—	34	43	—	—	—	—	—	—	—	—
380	1760	—	—	—	—	—	—	138	192	68	—	—	130	—	36	48	—	—	—	—	—	—	—	—
387	1792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
393	1730	1385	1052	804	915	480	69	148	202	66	—	—	139	—	40	49	—	—	—	—	—	—	—	—
428	1710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
439	1747	—	—	—	—	—	—	144	201	68	—	—	136	—	36	46	—	—	—	—	—	—	—	—
446	1700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
452	1673	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
469	1717	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
478	1690	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
479	1750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
481	1719	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
517	—	—	—	—	—	—	—	147	200	68	124	105	137	101	34	49	116	556	148	137	113	112	129	118
519	—	—	—	—	—	—	—	145	199	65	118	106	136	100	33	48	111	558	145	138	107	108	127	132
522	—	—	—	—	—	—	—	143	198	72	118	106	138	102	35	55	120	548	143	132	109	108	124	128

DAḲAHLIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
526	—	—	—	—	—	—	—	147	198	70	119	112	137	—	34	49	—	—	—	—	—	—	—	—
527	—	—	—	—	—	—	—	148	188	68	115	103	146	—	40	52	—	—	—	—	—	—	—	—
528	—	—	—	—	—	—	—	146	193	72	120	113	138	—	36	41	—	—	—	—	—	—	—	—
530	—	—	—	—	—	—	—	144	185	69	112	108	142	—	35	46	—	—	—	—	—	—	—	—
550	—	—	—	—	—	—	—	144	191	70	114	106	137	98	29	50	112	537	—	—	—	—	—	—
571	—	—	—	—	—	—	—	149	189	67	112	107	141	—	47	—	—	—	146	—	—	—	—	—
573	—	—	—	—	—	—	—	144	189	67	111	113	136	—	39	47	—	—	148	—	—	—	—	—
575	—	—	—	—	—	—	—	135	189	64	108	105	135	—	36	45	—	—	138	—	—	—	—	—
583	—	—	—	—	—	—	—	144	195	68	114	106	134	—	35	50	—	—	150	—	—	—	—	—
584	—	—	—	—	—	—	—	140	192	67	116	106	133	—	35	48	—	—	145	—	—	—	—	—
590	—	—	—	—	—	—	—	138	188	63	108	104	135	—	36	46	—	—	141	—	—	—	—	—
595	—	—	—	—	—	—	—	147	199	67	120	105	135	—	32	49	—	—	154	—	—	—	—	—
596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	120	101	134	—	30	54	—	—	—	—	—	—	—	—
597	—	—	—	—	—	—	—	140	190	66	116	111	143	—	36	46	—	—	150	—	—	—	—	—
598	—	—	—	—	—	—	—	147	188	62	105	97	135	97	30	44	112	537	156	138	109	103	121	118
599	—	—	—	—	—	—	—	143	190	66	116	106	135	105	35	45	119	542	144	133	107	107	124	119
601	—	—	—	—	—	—	—	147	94	70	115	110	133	—	36	49	—	—	143	132	113	121	140	114
608	—	—	—	—	—	—	—	143	193	65	109	106	133	—	38	48	—	—	147	—	—	—	—	—
609	—	—	—	—	—	—	—	144	186	66	110	99	136	—	31	48	—	—	148	—	—	—	—	—
631	—	—	—	—	—	—	—	151	192	64	109	100	143	—	32	49	—	—	148	—	—	—	—	—
645	—	—	—	—	—	—	—	143	186	67	111	103	138	—	33	52	—	—	154	—	—	—	—	—
659	—	—	—	—	—	—	—	141	191	62	109	107	128	—	30	46	—	—	143	131	105	106	124	113
661	—	—	—	—	—	—	—	150	184	60	101	114	141	—	36	46	—	—	143	128	107	103	123	115
662	—	—	—	—	—	—	—	147	203	66	110	113	146	—	40	49	—	—	145	132	111	111	131	110
671	—	—	—	—	—	—	—	142	192	62	112	105	135	—	36	45	—	—	144	—	—	—	—	—

DAKAHLIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
673	—	—	—	—	—	—	—	140	188	66	112	110	139	—	36	50	—	—	145	—	—	—	—	—
681	—	—	—	—	—	—	—	138	196	67	114	112	140	—	37	45	—	—	147	—	—	—	—	—
730	—	—	—	—	—	—	—	144	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	131	111	111	122	113
738	—	—	—	—	—	—	—	145	178	71	114	113	137	—	37	52	—	—	143	129	110	113	125	106
776	—	—	—	—	—	—	—	144	181	—	—	—	135	—	—	—	—	—	142	127	105	108	124	114
795	—	—	—	—	—	—	—	147	187	—	—	—	141	—	—	—	—	—	142	135	113	109	128	119
812	—	—	—	—	—	—	—	141	199	70	114	108	137	—	37	50	—	—	153	133	111	109	127	120
817	—	—	—	—	—	—	—	144	187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
821	—	—	—	—	—	—	—	144	188	65	116	—	133	—	—	—	—	—	142	130	109	110	128	113
826	—	—	—	—	—	—	—	142	185	72	121	107	133	—	31	53	—	—	147	132	109	116	135	115
828	—	—	—	—	—	—	—	147	194	73	121	108	143	—	37	51	—	—	149	131	109	116	134	118
829	—	—	—	—	—	—	—	148	198	54	98	113	141	—	39	43	—	—	141	—	—	—	—	—
839	—	—	—	—	—	—	—	144	191	75	116	111	141	—	35	54	—	—	142	133	112	121	137	115
840	—	—	—	—	—	—	—	140	202	67	111	107	145	—	43	43	—	—	149	136	115	123	136	121
842	—	—	—	—	—	—	—	142	191	68	113	101	132	93	34	51	112	—	151	131	107	104	123	122
843	—	—	—	—	—	—	—	141	187	67	115	113	131	—	34	49	—	—	142	126	106	110	127	114
849	—	—	—	—	—	—	—	144	186	72	122	105	137	—	34	49	—	—	144	131	107	105	123	116
865	—	—	—	—	—	—	—	145	177	63	108	108	135	—	36	46	—	—	135	—	—	—	—	—
876	—	—	—	—	—	—	—	143	186	65	112	101	136	—	38	49	—	—	141	—	—	—	—	—
881	—	—	—	—	—	—	—	140	185	70	120	109	135	—	37	49	—	—	140	—	—	—	—	—
889	—	—	—	—	—	—	—	148	200	68	112	107	137	—	40	49	—	—	145	—	—	—	—	—
890	—	—	—	—	—	—	—	145	191	68	109	106	133	—	33	50	—	—	137	—	—	—	—	—
901	—	—	—	—	—	—	—	137	200	60	106	112	136	—	38	43	—	—	142	—	—	—	—	—
923	—	—	—	—	—	—	—	146	208	69	120	107	139	—	34	48	—	—	148	—	—	—	—	—
927	—	—	—	—	—	—	—	147	191	66	121	106	146	—	38	48	—	—	143	—	—	—	—	—

DAKAHLIA (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
930	—	—	—	—	—	—	—	147	202	67	113	107	136	—	41	48	—	—	150	—	—	—	—	—
940	—	—	—	—	—	—	—	147	194	70	113	111	138	—	—	—	—	—	152	—	—	—	—	—
947	—	—	—	—	—	—	—	144	182	63	107	109	136	—	34	46	—	—	139	—	—	—	—	—
948	—	—	—	—	—	—	—	141	185	69	114	105	133	—	36	46	—	—	149	—	—	—	—	—
960	—	—	—	—	—	—	—	141	196	70	120	107	132	—	38	46	—	—	148	—	—	—	—	—
969	—	—	—	—	—	—	—	149	189	70	121	100	130	—	36	44	—	—	154	—	—	—	—	—
978	—	—	—	—	—	—	—	146	193	70	119	109	132	—	33	45	—	—	139	132	108	110	138	117
998	—	—	—	—	—	—	—	145	198	63	109	113	141	105	38	46	120	—	143	129	112	114	136	118
1004	—	—	—	—	—	—	—	141	199	69	118	112	133	—	38	48	—	—	141	—	—	—	—	—

COPTS.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
56	1700	—	—	—	—	—	—	138	188	66	114	98	131	104	33	50	116	527	—	—	—	—	—	—
65	1725	—	—	—	—	—	—	133	190	63	115	96	127	98	40	49	116	527	—	—	—	—	—	—
73	1590	—	—	—	—	—	—	147	193	62	118	103	133	98	35	47	108	554	—	—	—	—	—	—
121	1723	—	—	—	—	—	—	156	200	65	122	103	141	103	35	51	116	573	—	—	—	—	—	—
128	1778	—	—	—	—	—	—	142	197	62	109	101	131	99	41	47	117	547	—	—	—	—	—	—
172	1732	—	—	—	—	—	—	141	199	69	128	108	137	105	39	54	120	552	—	—	—	—	—	—
208	1735	—	—	—	—	—	—	142	188	64	109	101	130	100	33	49	110	531	—	—	—	—	—	—
220	1780	—	—	—	—	—	—	139	208	66	120	117	150	104	38	53	120	558	—	—	—	—	—	—
247	1707	—	—	—	—	—	—	141	196	63	110	102	136	98	39	49	113	547	—	—	—	—	—	—
262	1695	—	—	—	—	—	—	135	195	64	—	—	133	—	33	47	—	—	—	—	—	—	—	—
272	1707	1388	1060	800	872	450	70	145	197	60	—	—	139	—	36	47	—	—	—	—	—	—	—	—
295	1708	1378	1048	775	895	465	79	147	198	64	—	—	139	—	37	41	—	—	—	—	—	—	—	—

COPTS (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
321	1735	—	—	—	—	—	—	152	180	64	—	—	134	—	33	49	—	—	—	—	—	—	—	—
322	1687	—	—	—	—	—	—	149	187	62	—	—	132	—	35	44	—	—	—	—	—	—	—	—
324	1718	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
327	1722	—	—	—	—	—	—	136	194	68	—	—	136	—	36	50	—	—	—	—	—	—	—	—
328	1737	—	—	—	—	—	—	147	200	72	—	—	136	—	37	49	—	—	—	—	—	—	—	—
398	1715	1417	1061	798	924	465	58	145	182	64	—	—	135	—	35	50	—	—	—	—	—	—	—	—
400	1708	—	—	—	—	—	—	145	190	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
411	1752	1444	1104	840	925	465	61	142	186	67	—	—	133	—	31	49	—	—	—	—	—	—	—	—
448	1705	—	—	—	—	—	—	149	187	71	—	—	139	—	40	50	—	—	—	—	—	—	—	—
541	—	—	—	—	—	—	—	150	189	60	104	117	141	105	37	40	117	543	145	138	110	110	129	114
542	—	—	—	—	—	—	—	143	196	64	108	108	139	—	34	49	—	—	—	—	—	—	—	—
557	—	—	—	—	—	—	—	139	181	69	112	109	134	—	34	50	—	—	146	—	—	—	—	—
566	—	—	—	—	—	—	—	137	195	73	124	102	131	—	34	51	—	—	143	—	—	—	—	—
585	—	—	—	—	—	—	—	144	191	70	116	102	132	—	34	49	—	—	147	—	—	—	—	—
588	—	—	—	—	—	—	—	140	190	68	120	111	139	107	32	50	124	543	147	138	109	113	125	125
626	—	—	—	—	—	—	—	145	200	—	113	104	143	—	36	47	—	—	137	—	—	—	—	—
639	—	—	—	—	—	—	—	143	199	65	112	111	133	98	40	43	117	552	147	131	109	113	127	119
649	—	—	—	—	—	—	—	137	192	63	111	100	132	—	34	—	—	—	145	—	—	—	—	—
674	—	—	—	—	—	—	—	151	203	70	117	106	144	101	39	47	120	565	146	138	113	118	141	119
682	—	—	—	—	—	—	—	148	191	56	101	109	137	—	36	42	—	—	147	—	—	—	—	—
689	—	—	—	—	—	—	—	137	203	68	117	107	134	—	32	48	—	—	145	—	—	—	—	—
690	—	—	—	—	—	—	—	143	193	68	113	108	140	—	41	47	—	—	152	—	—	—	—	—
694	—	—	—	—	—	—	—	150	199	68	110	113	145	103	36	50	120	550	147	137	112	107	126	113
719	—	—	—	—	—	—	—	136	186	64	111	104	132	—	36	43	—	—	147	138	110	105	124	114
721	—	—	—	—	—	—	—	143	196	71	119	108	134	—	34	48	—	—	155	148	112	109	125	114

COPTS (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
739	—	—	—	—	—	—	—	146	194	72	117	113	141	100	36	52	120	547	146	136	113	110	129	117
778	—	—	—	—	—	—	—	143	204	68	111	105	138	100	34	46	119	560	154	140	115	118	128	124
856	—	—	—	—	—	—	—	144	195	75	128	116	138	—	37	54	—	—	146	136	111	112	141	117
861	—	—	—	—	—	—	—	140	191	63	110	108	138	—	35	41	—	—	150	134	106	110	129	121
873	—	—	—	—	—	—	—	140	198	70	121	110	136	100	35	47	118	547	151	142	112	112	128	116
917	—	—	—	—	—	—	—	148	196	65	111	109	148	104	37	41	118	—	143	129	109	118	137	106
973	—	—	—	—	—	—	—	135	190	66	116	99	126	89	38	48	—	—	143	129	109	107	128	123
996	—	—	—	—	—	—	—	143	189	68	117	118	147	102	38	48	113	—	138	130	113	115	133	109

MIXTURES.

Lower Egypt—Sudan.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
21	1803	—	—	—	—	—	—	147	199	67	114	106	138	108	44	49	123	562	—	—	—	—	—	—
229	1685	—	—	—	—	—	—	150	198	69	118	115	146	111	49	38	131	—	—	—	—	—	—	—
392	1678	1379	1045	784	925	453	66	149	188	61	—	—	144	—	38	41	—	—	—	—	—	—	—	—
409	1747	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
536	—	—	—	—	—	—	—	149	201	71	118	111	137	103	36	51	120	557	149	135	110	114	122	124
578	—	—	—	—	—	—	—	135	196	63	107	104	132	—	40	43	—	—	146	—	—	—	—	—
587	—	—	—	—	—	—	—	145	196	68	121	110	142	—	36	45	—	—	149	—	—	—	—	—
591	—	—	—	—	—	—	—	140	192	61	104	107	145	107	37	45	120	528	142	130	112	118	134	111
763	—	—	—	—	—	—	—	140	190	69	114	100	132	—	31	53	—	—	151	130	105	104	124	123
796	—	—	—	—	—	—	—	141	192	65	115	111	133	104	38	41	113	537	147	134	107	110	128	117
824	—	—	—	—	—	—	—	139	194	64	110	114	143	100	42	43	107	—	134	127	103	116	132	118
878	—	—	—	—	—	—	—	154	196	68	112	117	148	—	36	49	—	—	148	135	110	109	127	120

MIXTURES (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
882	—	—	—	—	—	—	—	146	194	65	109	110	140	—	41	46	—	—	147	—	—	—	—	—
909	—	—	—	—	—	—	—	150	197	70	119	105	141	—	37	47	—	—	152	137	107	116	132	118
945	—	—	—	—	—	—	—	143	183	62	103	125	141	104	37	44	116	—	143	124	102	105	120	116
967	—	—	—	—	—	—	—	136	192	63	108	105	127	—	42	—	—	—	145	129	107	117	124	118
LOWER EGYPT—UPPER EGYPT.																								
234	—	—	—	—	—	—	—	146	191	61	112	107	134	104	35	47	116	—	—	—	—	—	—	—
292	1720	1394	1064	775	906	468	78	144	194	64	—	—	137	—	42	50	—	—	—	—	—	—	—	—
628	—	—	—	—	—	—	—	143	199	68	119	107	136	—	39	48	—	—	142	—	—	—	—	—
752	—	—	—	—	—	—	—	150	194	65	113	113	142	—	38	47	—	—	147	130	105	105	126	119
761	—	—	—	—	—	—	—	146	198	65	115	117	138	—	34	48	—	—	154	—	—	—	—	—
885	—	—	—	—	—	—	—	145	206	69	121	114	144	—	40	50	—	—	153	—	—	—	—	—
935	—	—	—	—	—	—	—	145	203	75	125	116	141	—	41	51	—	—	145	—	—	—	—	—
997	—	—	—	—	—	—	—	141	190	65	110	109	135	—	38	49	—	—	144	—	—	—	—	—
LOWER EGYPT—LOWER EGYPT.																								
25	1726	—	—	—	—	—	—	147	209	66	124	108	137	108	38	48	121	572	—	—	—	—	—	—
174	1780	—	—	—	—	—	—	143	207	70	124	114	144	111	35	51	125	570	—	—	—	—	—	—
199	1708	—	—	—	—	—	—	141	196	61	112	113	143	101	38	48	114	546	—	—	—	—	—	—
217	1635	—	—	—	—	—	—	150	189	66	123	112	143	104	35	52	121	—	—	—	—	—	—	—
239	—	—	—	—	—	—	—	148	194	69	114	104	130	96	44	54	115	—	—	—	—	—	—	—
318	1732	—	—	—	—	—	—	140	204	68	—	—	144	—	27	44	—	—	—	—	—	—	—	—

MIXTURES (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
323	1715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
361	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
570	—	—	—	—	—	—	—	148	199	67	110	110	139	104	39	47	—	—	148	—	—	—	—	—
586	—	—	—	—	—	—	—	143	194	66	108	110	136	—	36	49	—	—	155	—	—	—	—	—
633	—	—	—	—	—	—	—	144	212	73	123	109	138	—	36	53	125	577	151	141	117	119	136	126
684	—	—	—	—	—	—	—	145	195	74	121	107	136	—	33	50	—	—	156	—	—	—	—	—
691	—	—	—	—	—	—	—	144	195	67	114	109	137	—	34	46	—	—	146	—	—	—	—	—
693	—	—	—	—	—	—	—	143	198	66	118	113	143	—	40	48	—	—	142	—	—	—	—	—
740	—	—	—	—	—	—	—	141	190	63	113	104	140	—	—	—	—	—	139	134	110	113	138	113
742	—	—	—	—	—	—	—	138	187	67	119	101	129	—	—	—	—	—	147	133	110	104	122	119
747	—	—	—	—	—	—	—	147	200	67	114	106	141	—	37	47	—	—	147	136	111	110	133	122
793	—	—	—	—	—	—	—	137	190	—	—	—	137	—	—	—	—	—	140	130	108	107	128	117
799	—	—	—	—	—	—	—	147	193	—	—	—	137	—	—	—	—	—	144	130	108	113	130	112
816	—	—	—	—	—	—	—	150	201	63	108	114	143	—	37	46	—	—	150	139	112	113	133	123
851	—	—	—	—	—	—	—	155	198	70	117	112	141	—	37	47	—	—	150	—	—	—	—	—
938	—	—	—	—	—	—	—	140	195	65	111	108	133	—	35	47	—	—	140	—	—	—	—	—
951	—	—	—	—	—	—	—	151	196	68	110	108	142	—	36	48	—	—	146	—	—	—	—	—
986	—	—	—	—	—	—	—	147	188	69	119	108	132	—	37	49	—	—	148	—	—	—	—	—
979	—	—	—	—	—	—	—	148	192	69	119	108	133	101	36	47	121	—	148	134	112	109	130	115
Upper Egypt—Sudan.																								
26	1713	—	—	—	—	—	—	144	192	61	110	105	129	101	38	44	112	542	—	—	—	—	—	—
33	1753	—	—	—	—	—	—	156	206	69	128	112	146	117	39	48	126	489	—	—	—	—	—	—

MIXTURES (*continued*).

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
112	1720	—	—	—	—	—	—	143	194	66	113	113	135	101	33	50	116	543	—	—	—	—	—	—
390	1752	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
443	1730	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
615	—	—	—	—	—	—	—	142	201	63	113	105	134	97	36	52	113	555	143	134	115	118	128	116
653	—	—	—	—	—	—	—	142	192	67	114	111	135	106	45	45	124	537	150	139	115	115	127	111
696	—	—	—	—	—	—	—	154	199	68	113	117	144	106	42	45	128	562	156	129	107	111	127	125
952	—	—	—	—	—	—	—	145	195	72	123	116	137	105	36	50	123	—	139	137	115	120	137	110
Upper Egypt—Upper Egypt.																								
70	1740	—	—	—	—	—	—	138	188	66	120	110	137	106	43	52	120	535	—	—	—	—	—	—
106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
274	1717	1390	1050	790	935	480	85	150	192	67	—	—	137	—	49	33	—	—	—	—	—	—	—	—
378	1756	—	—	—	—	—	—	150	190	67	—	—	136	—	37	45	—	—	—	—	—	—	—	—
458	1762	1410	1071	800	926	480	68	143	206	69	—	—	144	—	40	48	—	—	—	—	—	—	—	—
507	—	—	—	—	—	—	—	138	202	65	113	111	136	—	37	45	—	—	—	—	—	—	—	—
541	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
778	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
875	—	—	—	—	—	—	—	148	201	67	117	106	144	—	35	49	—	—	147	136	109	110	129	119
1005	—	—	—	—	—	—	—	144	199	67	116	104	136	—	—	—	—	—	144	—	—	—	—	—
Lower Egypt—Turk.																								
5	1774	—	—	—	—	—	—	150	193	73	114	113	146	116	39	46	—	—	—	—	—	—	—	—
251	1816	1470	1133	837	965	1485	—	150	194	64	—	—	144	—	38	58	—	—	—	—	—	—	—	—

MIXTURES (*continued*).

Upper Egypt—Maghrabi.

Subject Number.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22	25	26	27	28	30	31	32	33	34	35
64	1750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64	1750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
985	—	—	—	—	—	—	—	145	199	65	112	108	143	—	37	44	—	—	142	134	111	113	136	118

Upper Egypt—Bedawi.

831	—	—	—	—	—	—	—	146	195	66	115	106	137	100	36	49	116	544	155	135	106	107	128	124

[*Reprinted from the Journal of the Royal Anthropological Institute, Vol. XXXVIII,*
January-June, 1908.]

Harrison and Sons, Printers in Ordinary to His Majesty, St. Martin's Lane, London.

ROYAL ANTHROPOLOGICAL INSTITUTE OF GREAT BRITAIN AND IRELAND.

This Institute was established in 1871 by the amalgamation of the older Anthropological Society and Ethnological Society. It has for its object the promotion of the Science of Mankind—Anthropology—by the accumulation of observations bearing on man's past history and present state in all parts of the globe. It investigates, in a rigorously exact manner, everything that can throw light upon the laws of man's nature: his origin, history, and capabilities of progressive development and civilisation. It studies him structurally and psychologically, under the several types in which he is found in various regions; and comparatively, in relation to the rest of the animal kingdom. The ultimate object of the Institute, therefore, is to build up a Science of Man on a basis of well-ascertained fact, and logically deduced inference. As means to this end, the Council of the Institute has adopted a plan of operations, the principal heads of which are as follow:—

1. Meetings for the reading of papers and for discussion of anthropological questions.
2. The issue of a Journal containing Reports of the Proceedings at the Meetings, with other matters of anthropological interest.
3. The appointment of Local Correspondents in all parts of the world to collect information, and to aid the Institute in its operations.
4. The maintenance of a library, which contains sets of all the principal Anthropological Journals published in the United Kingdom or elsewhere, besides a large and valuable collection of books of reference, travels and researches, an extensive collection of photographs and lantern slides, and much unpublished material for the use of students of Anthropology. Fellows residing in the country, as well as in London, can borrow books from the library.
5. The appointment of Committees to conduct special investigations, as occasion offers, in the various branches of Anthropology.
6. Co-operation with the British Association for the Advancement of Science, and with foreign scientific societies in anthropological investigations, co-operation with individuals and institutions in aid of explorations and in the establishment of local centres of anthropological study, and, generally, the stimulation of individual and local efforts to further the objects of the Institute.

The annual subscription is Two Guineas, which is due on election (unless such election takes place in the month of November or December) and on the 1st of January in each succeeding year. A Member may at any time compound his future subscriptions by the payment of £31 10*s.*

Persons who wish to become Fellows of the Institute are requested to communicate with the Secretary, 3, Hanover Square, W.